Приложение к постановлению

администрации города

от\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№\_\_\_\_\_\_

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ**

**городских лесов города Нижневартовска**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименования глав и разделов | Стр. |
|  | **ВВЕДЕНИЕ** | 7 |
|  | **ГЛАВА 1**  **КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА,**  **ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ** |  |
| 1. | Краткая характеристика городских лесов | 10 |
| 1.1.1 | Наименование и местоположение | 10 |
| 1.1.2 | Общая площадь городских лесов | 11 |
| 1.1.3 | Структура городских лесов | 11 |
| 1.1.4 | Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам | 11 |
| 1.1.5 | Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов | 12 |
| 1.1.6 | Характеристика лесных и нелесных земель | 12 |
| 1.1.7 | Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий  и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия | 14 |
| 1.1.8 | Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции  и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования | 14 |
| 1.2. | Виды разрешенного использования городских лесов | 15 |
|  | **ГЛАВА 2**  **НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО**  **ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ,**  **ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ** |  |
| 2.1. | Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов  для заготовки древесины | 17 |
| 2.1.1 | Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений | 18 |
| 2.1.2 | Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)  для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами | 19 |
| 2.1.3 | Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)  при всех видах рубок | 26 |
| 2.1.4 | Возрасты рубок | 29 |
| 2.1.5 | Процент (интенсивность) выборки древесины | 29 |
| 2.1.6 | Размеры лесосек | 30 |
| 2.1.7 | Сроки примыкания лесосек | 30 |
| 2.1.8 | Количество зарубов | 30 |
| 2.1.9 | Сроки повторяемости рубок | 30 |
| 2.1.10 | Методы лесовосстановления | 30 |
| 2.1.11 | Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения | 31 |
| 2.2. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы | 31 |
| 2.3. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов | 32 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименования глав и разделов | Стр. |
| 2.3.1. | Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов | 35 |
| 2.3.2. | Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов | 36 |
| 2.4. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений | 36 |
| 2.4.1. | Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений | 38 |
| 2.4.2. | Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений | 40 |
| 2.5. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства | 42 |
| 2.6. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства | 44 |
| 2.7. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности | 44 |
| 2.8. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 47 |
| 2.8.1. | Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной  деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов | 48 |
| 2.8.2. | Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности | 49 |
| 2.8.3. | Функциональное зонирование территории рекреационной деятельности | 49 |
| 2.8.4. | Благоустройство городских лесов | 61 |
| 2.8.5. | Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности | 71 |
| 2.9. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации | 73 |
| 2.10. | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений | 74 |
| 2.11 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | 75 |
| 2.12 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ  по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых | 77 |
| 2.13 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства  и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов,  а также гидротехнических сооружений и специализированных портов | 79 |
| 2.14 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов | 81 |
| 2.15 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины  и иных лесных ресурсов | 97 |
| 2.16 | Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности | 97 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименования глав и разделов | Стр. |
| 2.17 | Требования к охране, защите и воспроизводству лесов | 98 |
| 2.17.1 | Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия | 99 |
| 2.17.2 | Требования к защите лесов от вредных организмов  (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий) | 110 |
| 2.17.3 | Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу  за лесами) | 123 |
| 2.18. | Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам | 134 |
|  | **ГЛАВА 3**  **ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ** |  |
| 3.1. | Ограничения по видам целевого назначения лесов | 135 |
| 3.2. | Ограничения по видам особо защитных участков лесов | 138 |
| 3.3. | Ограничения по видам использования лесов | 139 |
|  | **П Р И Л О Ж Е Н И Я** |  |
| 1 | Муниципальный контракт № 0187300001216000086-0186834-02/110-2016  от 23 мая 2016 года | 147 |
| 2 | Протокол лесоустроительного совещания по лесоустройству городских лесов города Нижневартовска | 158 |

**ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах муниципального образования город Нижневартовск, в соответствии с частью 1 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс РФ, ЛК РФ).

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах муниципального образования город Нижневартовск в соответствии с частью 6 статьи 87 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (статьи 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с приказом Рослесхоза от 4 апреля 2012 года N 126 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в порядке, установленном [пунктами 8-14](#sub_1008) «Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» и допускается в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;

- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;

- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

**Основание для разработки**

Лесохозяйственный регламент разработан на основании муниципального контракта N 0187300001216000086-0186834-02/110-2016 от 23 мая 2016 года между администрацией города Нижневартовска и Федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг» на проведение лесоустройства и разработку лесохозяйственного регламента городских лесов города Нижневартовска.

**Срок действия**

Срок действия лесохозяйственного регламента– 10 лет от даты его введения в действие.

**Сведения о разработчике**

Разработчиком проекта является Омский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (сокращенное наименование - Омский филиал ФГБУ «Рослесинфорг»).

Почтовый адрес: 644052, г. Омск, ул. Арсеньева, д. 5а, тел./факс: (3812) 26-58-13, e-mail: [omsk.lp@roslesinforg.ru](mailto:omsk.lp@roslesinforg.ru).

ИНН / КПП 7722319952 / 550343001, р/счет 40501810500002000483

в Отделении Омск ОАО «Сбербанк России» г.Омска, БИК 045209001, ОГРН 1157746215527.

Юридический адрес ФГБУ «Рослесинфорг»: 109316, г. Москва,

Волгоградский проспект, дом 45, строение 1.

**Перечень законодательных, нормативно-правовых актов,**

**нормативно-технических, методических и проектных документов,**

**на основе которых разработан лесохозяйственный регламент**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование документа | Правовой статус,  дата утверждения, номер документа |
| 1 | Лесной кодекс  Российской Федерации | Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ |
| 2 | Земельный кодекс  Российской Федерации | Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ |
| 3 | Водный кодекс  Российской Федерации | Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ |
| 4 | Градостроительный кодекс  Российской Федерации | Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ |
| 5 | Об особо охраняемых природных  территориях | Федеральный Закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ |
| 6 | Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах | Постановление Правительства РФ  от 30.06.2007г. № 417 |
| 7 | О внесении изменений в Правила  пожарной безопасности в лесах | Постановление Правительства РФ от 05.05.2011г. № 343 |
| 8 | Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах | Постановление Правительства РФ от 29.06.2007г. № 414 |
| 9 | О мерах противопожарного обустройства лесов | Постановление Правительства РФ от 16.04.2011г. № 281 |
| 10 | Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположен-ных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 г. № 485 |
| 11 | Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.08. 2014 г. № 367 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование документа | Правовой статус,  дата утверждения, номер документа |
| 12 | Об утверждении Правил заготовки древесины | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.08. 2011 г. № 337 |
| 13 | Об установлении возрастов рубок | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 г. № 105 |
| 14 | Об утверждении Правил ухода  за лесами | Приказ Министерства природных ресурсов России от 16.07.2007 г. № 185 |
| 15 | Об утверждении Правил лесовосстановления | Приказ Министерства природных ресурсов России от 16.07.2007 г. № 183 |
| 16 | Об утверждении Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.06.2015 г. № 182 |
| 17 | Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости  от условий погоды | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 г. № 287 |
| 18 | Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 г. № 174 |
| 19 | Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченно-сти данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения  и тушения лесных пожаров  при использовании лесов | Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 г. № 161 |
| 20 | Правила использования лесов  для осуществления рекреационной  деятельности | Приказ Федерального агентства лесного  хозяйства от 21.02.2012 № 62 |
| 21 | Правила проведения лесоустройства | Постановление Правительства РФ от 16.06.2007г. № 377 |
| 22 | Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных  растений | Приказ Федерального агентства лесного  хозяйства от 05.12.2011 г. № 511 |
| 23 | Правила заготовки и сбора  недревесных лесных ресурсов | Приказ Федерального агентства лесного  хозяйства от 05.12.2011 г. № 512 |
| 24 | Об утверждении Лесоустроительной инструкции | Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 г. № 516 |
| 25 | О Правилах землепользования  и застройки на территории города Нижневартовска | Решение Думы города Нижневартовска  от 26.02.2016 г. № 971 |
| 26 | Пояснительная записка  по лесоустройству городских лесов города Нижневартовска | Омский филиал ФГБУ «Рослесинфорг», 2016 г. |

**ГЛАВА 1**

**КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА,**

**ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

**1.1. Краткая характеристика городских лесов**

**1.1.1. Наименование и местоположение**

Городские леса расположены на территории муниципального образования город Нижневартовск.

Город Нижневартовск – административный центр Нижневартовского района Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, расположен на правом берегу реки Обь, в 410 км к востоку от окружного центра г. Ханты-Мансийска, в 760 км к северо-востоку от г. Тюмени.

Нижневартовск как административно-территориальная единица Ханты-Мансийского автономного округа - Югры образован 9 марта 1972 года Указом Президиума Верховного Совета РСФСР путем присвоения статуса города рабочему поселку Нижневартовский.

В соответствии с Законом Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25 ноября 2004 года № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» город Нижневартовск является муниципальным образованием Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, наделенным статусом городского округа.

Границы муниципального образования город Нижневартовск установлены Законом Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 25 ноября 2004 года № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» и совпадают с административно-территориальными границами города Нижневартовска.

Территория города Нижневартовска не разделена на административные районы, в административно-территориальном управлении используется деление на жилые микрорайоны, кварталы, промышленные зоны, посёлки.

Леса, расположенные на землях городских поселений, в том числе в границах города Нижневартовска, согласно статье 10 Лесного кодекса РФ, введенного в действие с 4 февраля 1997 года, получили наименование «городские леса» и были отнесены к лесам, не входящим в лесной фонд, что послужило основанием для исключения их из состава государственного лесного фонда.

Организует и координирует деятельность по рациональному использованию, охране, защите и воспроизводству городских лесов на территории города Нижневартовска специально уполномоченный орган по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов – Управление по природопользованию и экологии Администрации города Нижневартовска.

Местонахождение и почтовый адрес: 628616, г. Нижневартовск, ул. Маршала Жукова, д.10.

**1.1.2. Общая площадь городских лесов**

Общая площадь городских лесов города Нижневартовска, в которых проведены лесоустроительные работы в соответствии с муниципальным контрактом от 23 мая 2016 года N 0187300001216000086-0186834-02/110-2016, составляет 5759 га.

**1.1.3. Структура городских лесов**

Лесничества или лесопарки в границах городских лесов города Нижневартовска в соответствии со статьей 23 Лесного кодекса РФ не созданы.

*Таблица 1.1.3.1*

Структура городских лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Наименование | Административный район  (муниципальное образование) | Общая площадь, га |
| 1. | Городские леса города Нижневартовска | город Нижневартовск | 5759 |

**1.1.4. Распределение лесов по лесорастительным зонам**

**и лесным районам**

Распределение городских лесов по лесорастительным зонам и лесным районам в соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18 августа 2014 г. N 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» приведено в таблице 1.1.4.1.

*Таблица 1.1.4.1*

Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование участковых лесничеств | Лесорастительная зона | Лесной район | Перечень лесных кварталов | Площадь, га |
| 1 | Городские леса  города Нижневартовска | Таежная | Западно-Сибирский северо-таежный равнинный | 1-42,44-46, 49,51,53, 59,60,  62-73,  78-84 | 4223,0 |
|  |  |  | Западно-Сибирский средне-таежный равнинный | 74-77 | 1536,0 |
|  |  | Всего |  |  | 5759,0 |

**1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов**

Все леса на территории муниципального образования город Нижневартовск по целевому назначению отнесены к защитным лесам («леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов», подкатегория «городские леса») в соответствии со статьей 102 (ч.2) Лесного кодекса РФ.

Согласно статье 12 Лесного кодекса РФ защитные леса «подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями».

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных лесов приведены в таблице 1.1.5.1.

Главными функциями городских лесов являются санитарно-гигиенические, оздоровительные и рекреационные. Основными задачами ведения лесного хозяйства, направленными на обеспечение выполнения этих функций являются: формирование высокодекоративных устойчивых насаждений, создание лесопарковых ландшафтов, улучшение условий для отдыха населения путем осуществления системы мероприятий (лесоводственных, лесовосстановительных, санитарно-оздоровительных, биотехнических и других) с максимальным сохранением естественной лесной среды.

*Таблица 1.1.5.1*

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Целевое назначение лесов | Номера  лесных кварталов или их частей | Площадь, га | Основания деления лесов  по целевому назначению |
| Защитные леса, всего |  | 5759 | Лесной кодекс РФ  (Федеральный закон  от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ) |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов |  |  |
| - городские леса | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759 |

**1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель**

Характеристика лесных и нелесных земель городских лесов приведена в таблице 1.1.6.1.

*Таблица 1.1.6.1*

Характеристика лесных и нелесных земель

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели характеристики земель | Всего | |
| площадь, га | % |
| Общая площадь земель | 5759,0 | 100,0 |
| Лесные земли, всего | 3335,3 | 57,9 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 3230,2 | 56,1 |
| в том числе: |  |  |
| лесные культуры | 2,5 | - |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 105,1 | 1,8 |
| в том числе: |  |  |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 3,0 | - |
| лесные питомники, плантации | - | - |
| редины естественные | - | - |
| Фонд лесовосстановления, всего | 102,1 | 1,8 |
| − гари, погибшие насаждения | 90,9 | 1,6 |
| − вырубки | - |  |
| − прогалины | 11,2 | 0,2 |
| Нелесные земли, всего | 2423,7 | 42,1 |
| в том числе: |  |  |
| пашни | - | - |
| сенокосы | 60,9 | 1,1 |
| пастбища | 1035,0 | 18,0 |
| воды | 74,4 | 1,3 |
| сады, виноградники и др. | - | - |
| дороги, просеки | 47,8 | 0,8 |
| усадьбы и пр. | 0,1 | - |
| болота | 1204,6 | 20,9 |
| пески | - | - |
| ледники | - | - |
| прочие земли | 0,9 | - |

Лесные земли занимают 3335,3 га (57,9 % общей площади городских лесов), в том числе покрытые лесной растительностью – 3230,2 га (56,1 %).

Покрытые лесом земли включают насаждения естественного происхождения – 3227,7 га (56,0%), лесные культуры – 2,5 га (0,1%).

Земли, не покрытые лесной растительностью, занимают 105,1 га (1,8%) и включают: не сомкнувшиеся лесные культуры – 3,0 га, гари и погибшие насаждения – 90,9 га (1,6 %), прогалины и пустыри – 11,2 га (0,2 %).

Нелесные земли занимают 2423,7 га (42,1%) и представлены преимущественно болотами и лугами пойменными (в таблице 1.1.6.1 луга пойменные отнесены к категории земель «пастбища»).

**1.1.7. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия**

На землях, занимаемых городскими лесами, особо охраняемых природных территорий и объектов нет, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия отсутствуют.

**1.1.8. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных**

**с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования**

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. N 1283-р.

К объектам лесной инфраструктуры в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, относятся лесные дороги, лесные склады, квартальные просеки, противопожарные разрывы, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные и лесоустроительные знаки, информационные щиты, аншлаги и другие объекты согласно Перечню.

На землях, занимаемых городскими лесами города Нижневартовска, лесоустройством учтены следующие объекты лесной инфраструктуры:

|  |  |
| --- | --- |
| просеки квартальные | 3,3 км |
| дороги лесные | 1,4 км |
| зимники | 38,3 км |

Дороги лесные, просеки квартальные и часть зимников (24,2 км) находятся в удовлетворительном состоянии.

Кроме лесных дорог на территории, занимаемой городскими лесами, расположены дороги общего пользования общей протяженностью 11,7 км.

Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в городских лесах нет (согласно статье 14 Лесного кодекса создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах запрещается).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, регламентируются статьей 21 Лесного кодекса.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 г. N 849-р (в редакции от 29.12.2014 г. N 2761-р).

К объектам, не связанным с созданием объектов лесной инфраструктуры относятся здания, строения, сооружения, линейные объекты, возводимые при видах использования лесов, разрешенных в городских лесах:

- осуществлении рекреационной деятельности, за исключением капитальных стационарных сооружений (статья 41 ЛК РФ);

- осуществлении религиозной деятельности (статья 47 ЛК РФ);

- строительстве и эксплуатации гидротехнических сооружений (статья 44 ЛК РФ);

- строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (статья 45 ЛК РФ);

- осуществлении работ по геологическому изучению недр.

Мероприятия по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов на землях, занимаемых городскими лесами, документами территориального планирования не предусмотрены.

**1.2. Виды разрешенного использования городских лесов**

Виды использования лесов регламентируются статьей 25 Лесного кодекса РФ.

Виды разрешенного использования городских лесов города Нижневартовска с распределением по кварталам приведены в таблице 1.2.1.

*Таблица 1.2.1*

Виды разрешенного использования лесов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного  использования лесов | Наименование участкового  лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь,  га |
| Заготовка древесины  (при рубках ухода и рубках погибших и поврежденных деревьев) | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Заготовка живицы | *Запрещается на всей территории городских лесов* | | |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов  и сбор лекарственных растений | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Осуществление видов деятельности  в сфере охотничьего хозяйства | *Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ)* | | |
| Ведение сельского хозяйства | *Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ)* | | |
| Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Осуществление рекреационной деятельности | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |

*Продолжение таблицы 1.2.1*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды разрешенного  использования лесов | Наименование участкового  лесничества | Перечень кварталов или их частей | Площадь,  га |
| Создание лесных плантаций  и их эксплуатация | *Не допускается (пункт 30 приложения к приказу Рослесхоза от 14.12.2010 № 485)* | | |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,  лекарственных растений | городские леса  города Нижневартовска | 32(ч),73-77(ч), 81(ч), 84(ч) | 1096,7 |
| Выращивание посадочного  материала лесных растений  (саженцев, сеянцев) | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр  (разработка месторождений  полезных ископаемых запрещается  в соответствии частью 5.1 статьи 105 ЛК РФ) | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | *Запрещается (часть 2 статьи 14 ЛК РФ)* | | |
| Осуществление религиозной деятельности | городские леса  города Нижневартовска | 1-42, 44-46, 49, 51, 53, 59, 60, 62-84 | 5759,0 |
| Иные виды | - | - | - |

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью статьи 25 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Заготовка древесины в городских лесах осуществляется при рубках лесных насаждений, проводимых с целью улучшения их рекреационных, оздоровительных и санитарно-защитных свойств.

На предстоящий период намечены рубки ухода за лесом (прореживание, проходные рубки, ландшафтные рубки), выборочная санитарная рубка (уборка сухостойных деревьев), уборка захламленности.

Для осуществления рекреационной деятельности проектируется благоустройство территорий, установка малых архитектурных форм, устройства мест отдыха, стоянок для автомобилей и др.

Подробное описание нормативов разрешенного использования лесов на территории городских лесов приводится во второй главе регламента.

**ГЛАВА 2**

**НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ,**

**ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**

**2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для заготовки древесины**

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, их трелевкой, частичной переработкой, хранением и вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 ЛК РФ).

Согласно части 2 статьи 16 ЛК РФ для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и повреждённых лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 ЛК РФ.

В соответствии с частью 1 статьи 105 ЛК РФ в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев:

- когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаж-дений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 ЛК РФ). После проведения сплошных рубок лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздорови-тельные и иные полезные функции, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки, проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки;

- если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (для осуществления работ по геологическому изучению недр, использования гидротехнических сооружений, использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов) не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ, в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов) (часть 5.1 статьи 21 ЛК РФ);

- проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев и кустарников.

Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, согласно части 2 статьи 105 Лесного кодекса, должны проводиться в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполни-тельной власти. Однако, такой порядок на время разработки настоящего регламента не установлен. В связи с этим при установлении порядка осуществления рубок лесных насаждений в городских лесах следует руководствоваться правилами заготовки древесины, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами пожарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами (часть 3 статьи 16 Лесного кодекса), а также особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (часть 8 статьи 105 Лесного кодекса).

Согласно пункту 24 «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 г. N 485 в лесопарковых зонах, зеленых зонах, городских лесах с учетом специфики каждой из категорий ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой до умеренно-высокой интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок в лесах этих категорий высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка.

**2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок**

**спелых и перестойных лесных насаждений**

В городских лесах города Нижневартовска заготовка древесины при осуществлении рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях не предусматривается, поскольку порядок проведения выборочных рубок в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, не установлен. В связи с этим расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливается.

**2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами**

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами, нормативы режима и возрастные периоды рубок ухода установлены [Правилами](http://80.253.4.49/document?id=12055420&sub=10000) ухода за лесами, утвержденными приказом МПР РФ от 16 июля 2007 г. N 185.

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесных насаждений, сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений, повышение качества и устойчивости лесных насаждений, сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса, сокращение сроков выращивания технически спелой древесины, рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

уход за молодняками, направленный на формирование состава и структуры в смешанных насаждениях путем освобождения главных пород от угнетения второстепенными. В чистых насаждениях регулируются густота, обеспечиваются лучшие условия роста лучшими деревьями, предупреждаются снеголом и снеговал;

прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;

рубки формирования ландшафта, направленные на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными **в** [приложении 2](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_2000) к Правилам ухода за лесами.

Возрастные периоды проведения рубок ухода приведены в приложении 1 к Правилам ухода за лесами. Возрастные периоды могут корректироваться при назначении рубок ухода за лесами в конкретных лесных насаждениях в процессе проведения лесоустройства, разработки лесохозяйственных регламентов лесничеств и лесопарков, проектов освоения лесов.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории:

I - лучшие, II - вспомогательные, III - нежелательные.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Выделяются степени интенсивности: очень слабая - до 10%, слабая – 11-20%, умеренная – 21-30%, умеренно-высокая – 31-40%, высокая – 41-50%, очень сильная – свыше 50%.

Интенсивность рубки по запасу в смешанных насаждениях выше, чем в чистых.

При прореживаниях и проходных рубках в чистых насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7, а в смешанных и сложных насаждениях, а также в неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Прореживание и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Отвод лесосек для проведения рубок ухода за лесами осуществляется с отбором деревьев, предназначенных для рубки, их клеймением, перечетом, с закладкой пробных площадей в молодняках. В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек производится в течение вегетационного периода, а в хвойных - в течение всего года.

Повторяемость рубок ухода зависит от состояния насаждения и связана с интенсивностью рубки. Чем выше интенсивность отдельных приемов рубки, тем реже повторяемость и наоборот. В чистых насаждениях повторяемость реже, чем в смешанных.

Рубки ухода в городских лесах города Нижневартовска назначались лесоустройством во всех насаждениях, нуждающихся в них по лесоводственным соображениям.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом приведены в соответствии с приложением 1 Правил ухода за лесами для Западно-Сибирского равнинного таежного лесного района приведены в таблице 2.1.2.1.

*Таблица 2.1.2.1*

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды рубок ухода | Возраст лесных насаждений, лет | |
| хвойных | лиственных |
| Уход за молодняками  (осветления и прочистки) | до 40 | до 20 |
| Прореживания | 41-60 | 21-40 |
| Проходные рубки | 61-100 | 41-50 |

Нормативы режима рубок ухода за лесом установлены в соответствии с Правилами ухода за лесами (2007 г.) и приведены в таблицах 2.1.2.2-2.1.2.5.

*Таблица 2.1.2.2*

Нормативы режима рубок ухода за лесом при формировании

кедровых насаждений в равнинных лесах

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы насаждений  по исходному составу | Группы  типов леса  (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет: в молодняках | Прореживания | | Проходные рубки | | Целевой состав  к возрасту рубки (спелости) |
| мини-мальная сомкну-тость  до ухода | интенсив-ность  в %  по запасу | мини-мальная сомкну-тость  до ухода | интенсив-ность  в %  по запасу |
| культурах | после ухода | повторя-емость (лет) | после ухода | повторя-емость  (лет) |
| Западно-Сибирский равнинный таежный район | | | | | | | |
| Кедровые  с примесью березы и других пород до 0,4 единиц состава | Травяная  (I-III) | 15 – 20 | 0,8 | 25 – 45 | 0,8 | 20 – 35 | (7-8) К  (2-3) Е, П, Б |
| 7 – 12 | 0,6 | 15 – 20 | 0,6 | 20 – 25 |
| Березовые  с кедром,  елью и пихтой | Зелено-мошная  (II-IV) | 15 – 25 | 0,8 | 20 – 40 | 0,8 | 20 – 30 | (5-7) К  (3-5) Е, П, Б |
| 8 – 15 | 0,6 | 15 – 20 | 0,6 | 20 – 30 |

*Таблица 2.1.2.3*

Нормативы рубок ухода за лесом при формировании кедросадов

в равнинных лесах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Высота деревьев кедра, м | Интенсив-ность рубки в 1-й приём, % запаса | После первого приема рубки | | | | | Повторные рубки | |
| число оставляемых деревьев, экз | | расстояние между деревьями, м | | сомк-  нутость крон | количество приёмов рубки | переодич-ность, лет |
| всех пород | кедра | общее | между кедром |
| 1-2 | 60 – 90 | 500 – 700 | 300 – 600 | 3 – 5 | 4 – 5 | 0,3 | 5 – 6 | 4 – 5 |
| 3-4 | 60 – 90 | 400 – 600 | 300 – 400 | 4 – 5 | 5 – 6 | 0,4 | 5 | 5 – 6 |
| 5-8 | 40 – 70 | 300 – 400 | 250 – 300 | 5 – 6 | 5 – 7 | 0,5 | 4 - 5 | 6 – 8 |
| 9-12 | 40 – 60 | 250 – 300 | 200 – 250 | 5 – 8 | 6 – 8 | 0,5 | 3 – 4 | 7 – 9 |
| 13-16 | 40 – 60 | 200 – 250 | 180 – 200 | 6 – 7 | 7 – 8 | 0,5 | 1 – 2 | 9 – 10 |
| 17-20 | 40 – 60 | 200 – 250 | 140 – 170 | 6 – 7 | 7 – 9 | 0,5 | 1 – 2 | 10 – 15 |

*П р и м е ч а н и я: 1. На дренированных почвах в насаждениях полнотой до 0,7 удаление угнетающего полога может быть выполнено за один прием.*

*2. В первый прием рубки для затенения почвы, предупреждения развития злакового покрова и повышения ветроустойчивости оставляются сопутствующие породы, не угнетающие кедр - с высотой ниже или равной высоте кедра.*

*3. Последующие рубки должны обеспечить полное боковое освещение крон семенных деревьев кедра, которых в итоге оставляется 140 - 150 деревьев на 1 га.*

*Таблица 2.1.2.4*

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

равнинных лесов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений  до рубки | Группы типов леса | Возраст начала ухода, лет | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой состав  к возрасту рубки (спелости) |
| мини-  мальная сомкну-  тость крон  до ухода | интенсив-ность рубки, % по запасу | мини-  мальная  сомкну-  тость крон  до ухода | интенсив-ность рубки,  %  по запасу |
| после  ухода | повторя-емость (лет) | после ухода | повторя-емость (лет) |
| Среднетаёжные леса | | | | | | | |
| Лиственные  с участием сосны до 0,3 единиц  в составе | Зеленомошная, травяная | 10 – 15 | 0,8 | 30 – 40 | 0,8 | 25 – 30 | (6-9) С  (1-4) Б |
| 0,6 | 10 – 15 | 0,7 | 10 – 15 |
| Смешанные сосново-лиственные  с участием сосны 0,4 – 0,6 единиц | Зеленомошная | 15 – 20 | 0,8 | 20 – 35 | 0,8 | 15 – 20 | (7-10) С  (0-3) Б |
| 0,6 | 15 – 20 | 0,7 | 20 – 25 |
| Сосновые  с примесью лиственных  до 0,3 единиц | Зеленомошная | 20 – 25 | 0,9 | 20 – 30 | 0,9 | 15 – 25 | (8-10) С  (0-2) Б |
| 0,7 | 15 – 20 | 0,7 | 25 – 30 |

*П р и м е ч а н и я: 1. Рубки ухода в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок ухода в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.*

*2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза, прореживания и проходные рубки - по 1 - 2 раза.*

*3. В северо-таежных сосняках рубки ухода применяются в опытном порядке по нормативам рубок ухода в среднетаежных лесах.*

*Таблица 2.1.2.5*

Нормативы режима рубок ухода за лесом

в берёзовых и осиновых насаждениях равнинных лесов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы насаждений по исходному составу | Группы типов леса (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет | Прореживание | | Проходные рубки | | Целевой состав  к возрасту рубки (спелости) |
| мини-мальная сомкну-тость  до ухода | интенсив-ность рубки,  %  по запасу | мини-мальная сомкну-  тость  до ухода | интенсив-ность рубки,  %  по запасу |
| после ухода | повто-ряе-мость (лет) | после ухода | повторяе-мость (лет) |
| Западно-Сибирский равнинный таёжный район | | | | | | | |
| Берёзовые  с примесью  осины | Зелено-  мошная, травяная (Ι−ΙΙ) | 10 – 15 | 0,9 | 15 – 25 | 0,9 | 15 – 20 | (8-10) Б  (0-2) Ос |
| 0,7 | 10 – 12 | 0,7 | 10 – 15 |
| Берёзовые  с примесью хвойных | Зелено-мошная, травяная (Ι−ΙΙΙ) | 8 – 10 | 0,9 | 20 – 30 | 0,9 | 20 – 30 | (7-9) Б  (1-3) С, Е, К, П |
| 0,7 | 10 – 12 | 0,7 | 10 – 15 |
| Осиновые  с примесью березы менее 0,3 единиц | Травяная (Ιа−ΙΙ) | 15 – 20 | 0,8 | 20 – 30 | 0,9 | 15 – 25 | (3-8) Ос  (2-7) Б |
| 0,7 | 10 – 12 | 0,7 | 10 – 15 |
| Осиновые  с примесью берёзы и хвойных менее 0,1 единиц | Травяная (Ι−ΙΙΙ) | 6 – 10 | 0,8 | 20 – 40 | 0,9 | 20 – 25 | (7-9) Ос  (1-3) С, Е, К, П, Б |
| 0,6 | 8 – 10 | 0,6 | 10 – 15 |

*П р и м е ч а н и я: 1. В чистых березняках и с участием осины осветления не проводятся, первым уходом являются прочистки.*

*2. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.*

*3. В чистых осинниках осветления не проводятся.*

*4. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.*

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами (таблица 2.1.2.6) исчислен на основании хозяйственных распоряжений, назначенных в ходе натурной таксации во всех насаждениях, нуждающихся в них по лесоводственным требованиям, в соответствии с нормативами Правил ухода за лесами и решением совещания по лесоустройству городских лесов города Нижневартовска.

Период повторяемости рубок ухода установлен 10 лет, при проходных рубках в сосновых насаждениях – 20 лет.

*Таблица 2.1.2.6*

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины

в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных

лесных насаждениях при уходе за лесами

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | | | | Итого |
| проре-жива-ния | проход-ные  рубки | ланд-шафт-ные  рубки | рубки рекон-струк-  ции | рубка единич-ных  деревьев |  |
| Хвойные | | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  тыс. м3 | - | 2,9  0,08 | - | - | - | 2,9  0,08 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | 20 | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
|  | площадь | га | - | 0,1 | - | - | - | 0,1 |
|  | выбираемый запас: | | | | | | | |
|  | корневой | тыс. м3 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00 |
|  | деловой | тыс. м3 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00 |
| Всего хвойные | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  тыс. м3 | - | 2,9  0,08 | - | - | - | 2,9  0,08 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - |
|  | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
|  | площадь | га | - | 0,1 | - | - | - | 0,1 |
|  | выбираемый запас: | | | | | | | |
|  | корневой | тыс. м3 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | - | 0,00 | - | - | - | 0,00 |
|  | деловой | тыс. м3 | - | 0,00 |  | - | - | 0,00 |
| Мягколиственные | | | | | | | | |
| Береза | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  тыс. м3 | 48,8  1,03 | 6,6  0,18 | 21,5  0,59 | - | - | 76,9  1,80 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | 10 | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
|  | площадь | га | 4,9 | 0,7 | 2,2 | - | - | 7,8 |
|  | выбираемый запас: | | | | | | | |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,07 | 0,02 | 0,06 | - | - | 0,15 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | - | - | 0,08 |
|  | деловой | тыс. м3 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | - | - | 0,05 |

*Продолжение таблицы 2.1.2.6*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Показатели | Ед. изм. | Виды ухода за лесами | | | | | Итого |
| проре-жива-ния | проход-ные  рубки | ланд-шафт-ные  рубки | рубки рекон-струк-  ции | рубка единич-ных  деревьев |  |
| Всего мягколиственные | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  тыс. м3 | 48,8  1,03 | 6,6  0,18 | 21,5  0,59 | - | - | 76,9  1,80 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | 10 | 10 | 10 | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
|  | площадь | га | 4,9 | 0,7 | 2,2 | - | - | 7,8 |
|  | выбираемый запас: | | | | | | | |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,07 | 0,02 | 0,06 | - | - | 0,15 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | - | - | 0,08 |
|  | деловой | тыс. м3 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | - | - | 0,05 |
| Всего рубок ухода | | | | | | | | |
| 1 | Выявленный фонд по лесоводственным требованиям | га  тыс. м3 | 48,8  1,03 | 9,5  0,26 | 21,5  0,59 | - | - | 79,8  1,88 |
| 2 | Срок повторяемости | лет | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Ежегодный размер пользования: | | | | | | | |
|  | площадь | га | 4,9 | 0,8 | 2,2 | - | - | 7,9 |
|  | выбираемый запас: | | | | | | | |
|  | корневой | тыс. м3 | 0,07 | 0,02 | 0,06 | - | - | 0,15 |
|  | ликвидный | тыс. м3 | 0,03 | 0,01 | 0,04 | - | - | 0,08 |
|  | деловой | тыс. м3 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | - | - | 0,05 |

Площадь средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, нуждающихся в рубках ухода по лесоводственным требованиям, по данным настоящего лесоустройства составляет 79,8 га, в том числе по видам рубок: прореживания – 48,8 га, проходные рубки – 9,5 га, ландшафтные рубки формирования породного состава – 21,5 га.

Ландшафтные рубки формирования породного состава (далее – ландшафтные рубки) назначены в насаждениях, активно посещаемых населением, и направлены на формирование лесопарковых ландшафтов, повышение долговечности и устойчивости насаждений к рекреационным нагрузкам, улучшение эстетических и санитарно-гигиенических свойств лесов.

Ландшафтными рубками формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью 0,3 - 0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6 - 1,0) ландшафты. Для этого проводится улучшение состава древостоев и качества деревьев, изменение пространственного размещения деревьев по площади лесных участков, формирование опушек, разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку учитываются их хозяйственно-биологические признаки и эстетические качества. К нежелательным (подлежащим рубке) деревьям относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При ландшафтных выборочных рубках проводится равномерное изреживание древостоя до полноты 0,7, убираются сухие, поврежденные, зараженные и недекоративные деревья и кустарники.

В высокополнотных средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки проводятся в несколько приемов и интенсивностью до 30 процентов.

Древостои, произрастающие на слабодренированных почвах при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа разреживаются рубками интенсивностью 15 - 20 процентов.

При осуществлении ландшафтных рубок максимально используется существующая дорожно-тропиночная сеть. Ландшафтные рубки вдоль прогулочных маршрутов в зонах активного и умеренного отдыха должны преследовать цель создания общей композиции ландшафта.

Рубки формирования ландшафтов должны проводиться в сочетании с благоустройством территории, а также с посевом трав. Разрубка волоков и погрузочных площадок запрещена. В целях предотвращения повреждения подроста, подлеска, живого напочвенного покрова ландшафтные рубки по возможности должны проводиться в зимний период.

Процент выбираемого запаса по проектируемым рубкам ухода приведен в лесохозяйственных ведомостях и таксационном описании.

Единичные деревья, учтенные лесоустройством при натурной таксации, в рубку не назначались, так как они являются важным декоративным элементом лесных ландшафтов.

**2.1.3*.* Расчетная лесосека (ежегодный объем изъятия древесины)**

**при всех видах рубок**

Расчетная лесосека по всем видам рубок (таблица 2.1.3.1) составляет:

- по площади – 471,0 га;

- по ликвидному запасу – 0,08 тыс.га.

Средний расчетный выход деловой древесины при рубках ухода по мягколиственному хозяйству составляет:

при прореживание – 47%;

при проходных рубках – 50%.

Ежегодный объем ликвидной древесины по хвойному хозяйству, получаемой при рубках ухода, незначителен (4 м3), поэтому в таблице 2.1.3.1 не отражен.

Рубки погибших и поврежденных лесных насаждений (выборочная санитарная рубка, уборка сухостойных деревьев) должна проводиться в первые 3 года предстоящего периода. Получение ликвидной древесины при этих рубках не предусматривается.

*Таблица 2.1.3.1*

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

*площадь - га; запас - тыс. м3*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хозяйства | Ежегодный допустимый объем изъятия древесины | | | | | | | | | | | | | | | |
| при рубке  спелых и перестойных  лесных насаждений | | | при рубке  лесных насаждений при уходе за лесами | | | при рубке поврежденных  и погибших лесных насаждений | | | | при рубке  лесных насаждений  на лесных участках, предназначенных  для строительства, реконструкции  и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатываю-щей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры | | | всего | | |
| пло-щадь | запас | | пло-щадь | запас | | пло-щадь | запас | | пло-щадь | | запас | | пло-щадь | запас | |
| лик-вид-ный | дело-вой | лик-вид-ный | дело-вой | лик-вид-ный | дело-вой | лик-вид-ный | дело-вой | лик-вид-ный | дело-вой | |
| Хвойные | - | - | - | 0,1 | - | - | 271,7 | - | - | - | | - | - | 271,8 | - | - | |
| Мягколиственные | - | - | - | 7,8 | 0,08 | 0,05 | 191,4 | - | - | - | | - | - | 199,2 | 0,08 | 0,05 | |
| Итого | - | - | - | 7,9 | 0,08 | 0,05 | 463,1 | - | - | - | | - | - | 471,0 | 0,08 | 0,05 | |

**2.1.4. Возрасты рубок**

Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений для городских лесов города Нижневартовска приняты в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 9 апреля 2015 года N 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок (спелости) приведены в целях разделения древостоев на возрастные группы.

*Таблица 2.1.4.1*

Возрасты рубок (спелости)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды целевого назначения лесов,  в том числе категории защитных лесов | Хозсекции  и входящие в них преобладающие  породы | Классы  бонитета | Возраст  рубок, лет  Класс  возраста |
| Таежная зона. Западно-Сибирский северо-таёжный равнинный лесной район.  Западно-Сибирский средне-таёжный равнинный лесной район | | | |
| Защитные леса:  Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - городские леса | Сосна, лиственница | III и выше | 121-140  VII |
| IV и ниже | 141-160  VIII |
| Кедр | все бонитеты | 241−280  VII |
| Ель | III и выше | 121-140  VII |
| IV и ниже | 141-160  VIII |
| Пихта | все бонитеты | 101-120  VI |
| Береза | все бонитеты | 71−80  VIII |
| Осина, тополь | все бонитеты | 61−70  VII |
|  | Ива древовидная | все бонитеты | 51-60  VI |
|  | Ива кустарниковая | все бонитеты | 6  VI |

**2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины**

В соответствии с пунктом 24 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 N 485, в городских лесах ведутся выборочные рубки лесных насаждений от очень слабой (объём вырубаемой древесины до 10% общего запаса) до умеренно-высокой (31-40%) интенсивности. Допускается проведение ландшафтных рубок высокой (41-50%) и очень высокой (51-70%) интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20-25% и 10-15% общей площади лесного участка.

Процент (интенсивность) выборки древесины при рубках ухода указан в таксационном описании.

**2.1.6. Размеры лесосек**

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений в городских лесах города Нижневартовска не проводятся, поэтому размеры лесосек (площадь и ширина) для этих рубок не устанавливаются.

Для рубок ухода (кроме реконструктивных) и санитарных рубок, ограничения размеров лесосек действующими нормативными актами не установлены.

**2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

Сроки примыкания лесосек при проведении рубок реконструкции в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях согласно Правилам ухода за лесами устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок главного пользования лесных насаждений мягколиственных древесных пород.

Для других видов рубок, в том числе выборочных, рубок ухода, а также санитарных рубок ограничения по срокам примыкания лесосек действующими нормативными актами не установлены.

**2.1.8. Количество зарубов**

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км устанавливается в соответствии с пунктом 44 Правил заготовки древесины при осуществлении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (в городских лесах города Нижневартовска не проводятся).

**2.1.9. Сроки повторяемости рубок**

Сроки повторяемости рубок ухода устанавливаются в соответствии с нормативами Правил ухода за лесами и приведены в таблице 2.1.2.6.

**2.1.10. Методы лесовосстановления**

В соответствии с пунктом 32 Правил ухода за лесами при проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

Пунктом 38 Правил ухода за лесами установлено требование, что сохранность подроста в пасеках при всех видах рубок ухода за лесами в защитных лесах должна составлять не менее 90 процентов.

**2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов**

**для заготовки древесины и другие сведения**

В соответствии с пунктом 12 Правил заготовки древесины рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, хранения и вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

**2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для заготовки живицы**

Согласно статье 31 Лесного кодекса РФ заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

Использование лесов для заготовки живицы регулируется Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24.01.2012 N 23.

В соответствии с пунктом 7 Правил заготовки живицы не допускается проведение подсочки лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.

В городских лесах, отнесенных по целевому назначению к защитным, осуществляются только рубки ухода за лесами и рубки погибших и поврежденных деревьев, заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных насаждений не предусмотрена, вследствие чего не допускается и заготовка живицы.

**2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов согласно части 1 статьи 32 Лесного кодекса РФ представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регулируется Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 512, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Порядок заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждан в соответствии с пунктом 4 статьи 33 ЛК РФ устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждан на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в том числе в городских лесах города Нижневартовска, регулируется Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2006 N 148-оз  (с изменениями [в редакции Закона от 27.09.2015 N 99-оз](http://docs.cntd.ru/document/411721787)) «О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и другие подобные лесные ресурсы (часть 2 статьи 32 ЛК РФ).

Полный перечень недревесных лесных ресурсов, относившихся ранее к второстепенным и вспомогательным, дается в подзаконных актах, принимаемых на уровне субъектов Российской Федерации.

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков (часть 4 статьи 32 ЛК РФ).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков (часть 4.1. статьи 32 ЛК РФ).

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 ЛК РФ собственностью арендатора лесного участка (пункт 6 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требуют оформления дополнительного договора и не считаются отдельным видом использования лесов (пункт 7 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ (пункт 7 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны (пункт 12 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 ЛК РФ;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень), термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Правилами заготовкии сбора недревесных лесных ресурсов установлены требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов.

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1. статьи 32 ЛК РФ.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей среде.

Сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в том числе в городских лесах, запрещается.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может производиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар. Следует засыпать и заравнивать ямы после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для мётел и плетенияпроизводится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

К заготовке древесной зелени относится заготовка листьев, почек, хвои и побегов хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка веточного корма представляет собой заготовку ветвей толщиной до 1 см и длиной 0,5-1,0 м из побегов деревьев (береза, осина, ива, тополь, сосна и др.). Заготавливают веточный корм в летний период (июнь-июль, хвойных пород – круглогодично. Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении рубок.

**2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов**

В городских лесах допускается заготовка веточного корма при проведении рубок ухода.

*Таблица 2.3.1.1*

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки

недревесных лесных ресурсов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п | Вид недревесного лесного ресурса | Единица измерения | Ежегодный допустимый  объем заготовки |
| 1. | Веточный корм: |  |  |
| сосна | т | 0,8 |
| береза | т | 1,2 |
| осина | т | 1,0 |

Использование городских лесов для заготовки других видов недревесных лесных ресурсов нецелесообразно.

**2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки**

**недревесных лесных ресурсов**

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры устанавливаются в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 512 и Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2006 N 148-оз  (с изменениями [в редакции Закона от 27.09.2015 N 99-оз](http://docs.cntd.ru/document/411721787)) «О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

**2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Использование лесов, включая и городские, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений установлено статьей 34 Лесного кодекса РФ и регулируется Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 511, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений согласно части 1 статьи 34 ЛК РФ представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан в соответствии с пунктом 4 статьи 35 ЛК РФ устанавливается законом субъекта Российской Федерации.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов для собственных нужд граждан на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в том числе в городских лесах города Нижневартовска, регулируется Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2006 N 148-оз  (с изменениями [в редакции Закона от 27.09.2015 N 99-оз](http://docs.cntd.ru/document/411721787)) «О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки (часть 4 статьи 34 ЛК РФ).

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 ЛК РФ, собственностью арендатора лесного участка.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов .

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 N 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3 статьи 11 ЛК РФ).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать согласно части 4 статьи 34 ЛК РФ на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 ЛК РФ;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06. 2007 N 417.

Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (раздел 3) установлены требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды участка.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища.

**2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов**

**и сбора лекарственных растений**

В городских лесах города Нижневартовска осуществляется сбор и заготовка населением для собственных нужд грибов, ягод, кедровых орехов.

Грибы встречаются в городских лесах не повсеместно и в объемах, не представляющих интереса для промышленной заготовки.

Время и места сбора наиболее распространенных видов грибов приведены в таблице 2.4.1.1.

*Таблица 2.4.1.1*

Время и места сбора наиболее распространенных видов грибов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды грибов | Время сбора | Места сбора |
| Белый гриб | июнь-сентябрь | В сосновых, еловых, березовых лесах |
| Груздь | июль-октябрь | В лиственных и хвойных лесах |
| Рыжик | август-сентябрь | В сосновых, пихтовых и еловых изреженных лесах |
| Подберезовик | июнь-октябрь | Повсеместно, где есть береза |
| Подосиновик | июль-сентябрь | В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины |
| Лисичка | июнь-сентябрь | Увлажненные места в хвойных и лиственных лесах (травяных и папоротниковых типов леса) |
| Моховик | июнь-сентябрь | В сосновых зеленомошных лесах на песчаных почвах |
| Масленок | июнь-октябрь | В сосняках и сосновых молодняках (культурах) |
| Опенок | август-октябрь | На пнях хвойных и лиственных пород, особенно осины |
| Сыроежка | июнь-октябрь | Во всех лесах, но больше в лиственных |
| Волнушка | июль-октябрь | В смешанных и березовых лесах |

Возможный объем заготовки грибов определен с использованием «Общесоюзных нормативов для таксации лесов» (в расчет приняты мшистые и частично разнотравные типы леса сосновых и лиственных насаждений). Урожайность грибов определялась по методике, разработанной сектором недревесной продукции леса ВНИИЛМа, согласно которой биологический урожай вычисляется с учетом урожайности каждого вида на площади грибных месторождений. Площадь грибных месторождений принята в размере 20% от площади насаждений, произрастающих на дренированных почвах. Возможный ежегодный объем заготовки грибов в городских лесах составляет 5,1 тонн.

Из ягодников в городских лесах присутствуют клюква, брусника, черника, голубика, морошка. Общая площадь ягодников в переводе на полное покрытие составляет 0,8 тыс. га, возможный объем заготовки ягод - около 8,5 тонн ежегодно.

*Таблица 2.4.1.2*

Параметры разрешенного использования лесов при заготовке

пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид пищевых лесных ресурсов,  лекарственных растений | Единица измерения | Ежегодный допустимый  объем заготовки |
| 1. Пищевые лесные ресурсы: | | | |
| 1.1 | Орехи кедровые | т | 3,0 |
| 1.2. | Ягоды: |  |  |
| - клюква | т | 6,3 |
| - брусника | т | 1,1 |
| - черника | т | 0,4 |
| - голубика | т | 0,6 |
| - морошка | т | 0,1 |
| Итого ягод: |  | 8,5 |
| 1.3. | Грибы: |  |  |
| - белый гриб | т | 0,1 |
| - подосиновик | т | 0,8 |
| - подберезовик | т | 1,7 |
| - масленок | т | 2,2 |
| - опенок осенний | т | 0,3 |
| Итого грибов: |  | 5,1 |
| 2. | Лекарственное сырье: |  |  |
|  | - багульник болотный | т | 2,2 |
| - брусничный лист | т | 0,5 |

Лекарственные растения, используемые для получения лекарственного сырья, представлены, в основном, багульником болотным и брусникой (брусничный лист).

При заготовке лекарственных растений необходимо выполнять требования пункта 19 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовку лекарственных растений не рекомендуется осуществлять на участках, расположенных вблизи промышленных территорий, автомобильных дорог и других источников вредного воздействия на растения.

В городских лесах имеются кедровые насаждения (с главной породой кедром от 30% и более в составе) на общей площади 259,3 га. Кроме того, кедр присутствует в составе смешанных насаждений.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и срезание плодоносящих ветвей, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев. Основным разрешенным способом заготовки является сбор опавших шишек (паданки). Допускается съем созревших шишек с ветвей молодых деревьев кедра крючками на шестах или сбивание их палками.

**2.4.2. Сроки заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов**

**и лекарственных растений**

Заготовка дикорастущих плодов и ягодосуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая (пункт 14 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

*Таблица 2.4.2.1*

Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

|  |  |
| --- | --- |
| Название  растения | Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений |
| Брусника обыкновенная | Ягоды брусники заготавливают в августе-сентябре и до выпадения снега. Сбор листьев производят весной (обычно в мае, до цветения) и осенью при полном созревании ягод, в конце сентября-октября. Ягоды выбирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем |
| Голубика обыкновенная | Заготавливают в августе-сентябре в сухую погоду. Их собирают вручную, не повреждая растение |
| Калина обыкновенная | Заготавливают плоды ежегодно в период полной зрелости (в августе-сентябре) или после заморозкой вручную, не отламывая ветвей. Кору заготавливают весной во время сокодвижения до распускания почек. Цветы собирают в июне-июле целыми соцветиями |
| Клюква болотная | Заготавливать ягоды можно в несколько сроков:  1) в августе-сентябре ягода твердая;  2) поздней осенью, после наступления морозов;  3) весной «подснежная клюква» более ценится по вкусовым качествам, но менее ценна для приготовления экстрактов, поскольку почти не содержит витаминов. Ягоды собирают вручную, не допуская выдергивания растения с корнем. Возможны ежегодные заготовки |
| Малина обыкновенная | Заготавливают ягоды в июле-августе. Собирают вручную, без повреждения вегетирующих побегов |
| Рябина сибирская | Плоды заготавливают осенью (в сентябре-октябре), до заморозков, обрывая щитки с плодами в период их полного созревания. С невысоких деревьев плоды собирают вручную, осторожно нагибая ветви. Для сбора с более высоких деревьев применяют секаторы на длинных палках.  При заготовке не допускается обламывания ветвей |

*Продолжение таблицы 2.4.2.1.*

|  |  |
| --- | --- |
| Название  растения | Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений |
| Смородина красная | Заготавливают в июле-августе, вручную, без повреждения вегетирующих побегов, обеспечивающих урожай следующего года. При заготовках плодов нельзя допускать обламывания ветвей и повреждения коры, поскольку это ведет к ослаблению растения и открывает доступ для возбудителей болезней |
| Смородина черная | Заготавливают ягоды по мере их созревания только в состоянии полной спелости, поэтому нередко их приходится собирать с каждого куста 3-4 раза в течение леса (начиная с первой декады июля - августе). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения вегетирующих побегов |
| Черемуха обыкновенная | Заготавливают зрелые, неповрежденные плоды, в августе-сентябре, вручную, без повреждения и обламывания побегов, в сухую погоду. Плоды срывают вместе с плодоножками |
| Черника обыкновенная | Заготавливают спелые ягоды, когда их созревает не менее 70%, в июле-сентябре. Кроме того, собирают верхушки побегов (облиственные части) в период цветения (мае-июне). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения парциальных побегов |

Сроки заготовки орехов устанавливаются органами региональной исполнительной власти и зависят от времени наступления массового созревания урожая (вторая половина августа – начало сентября).

Сроки заготовки грибов Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены. Время и места сбора наиболее распространенных виды грибов приведены в таблице 2.4.1.1.

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки (пункт 17 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Заготовка сырья папоротника-орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухразовом - 3 - 4 года (пункт 18 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения (пункт 19 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов ("травы") однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

- надземных органов ("травы") многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;

- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений приведены в таблице 2.4.2.2.

*Таблица 2.4.2.2.*

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название растения | Заготавливаемая часть | Оптимальные сроки заготовки |
| Багульник болотный | Побеги | Август – сентябрь |
| Береза повислая | Почки | Март |
| Листья | Май |
| Брусника обыкновенная | Листья | Май – сентябрь |
| Горец змеиный | Подземная часть | Апрель |
| Горец птичий | Цветущая надземная часть | Июнь – сентябрь |
| Калина |  | Сентябрь |
| Крапива двудомная | Листья | Май – июль |
| Пижма обыкновенная | Соцветия | Июль – август |
| Пион уклоняющийся | Подземная часть | Июль – сентябрь |
| Трава | Май – июнь |
| Подорожник большой | Листья | Май – август |
| Сосна обыкновенная | Почки | Апрель – май |
| Черника обыкновенная | Листья | Май - июнь |

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса (часть 1 статьи 35 ЛК РФ).

Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса (часть 2 статьи 35 ЛК РФ).

Порядок использования лесов для заготовки и пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждан на территории Ханты-Мансийского автономного округа в соответствии с частью 4 статьи 35 ЛК РФ установлен Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 29.12.2006 N 148-оз  (с изменениями [в редакции Закона от 27.09.2015 N 99-оз](http://docs.cntd.ru/document/411721787)) «О регулировании отдельных вопросов в области водных и лесных отношений на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

**2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в городских лесах запрещается,поэтомунормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не приводятся.

Согласно пункту 5 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62, на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Статьей 52 Федерального закона от 24.07.2009 N 209-ФЗ (с изменениями на 25.06.2015 N 17-п) «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» установлено требование: при осуществлении градостроительной деятельности (территориальном планировании, градостроительном зонировании, планировке территории, архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства) должны применяться меры по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания.

Видовой состав и численность охотничьих видов диких животных и птиц в городских лесах города Нижневартовска невелики. В результате интенсивного освоения месторождений нефти и газа, активного использования леса в рекреационных целях, воздействия на леса других неблагоприятных факторов антропогенного воздействия произошло значительное ухудшение среды обитания, сокращение видового состава и численности диких животных.

Основными задачами, направленными на сохранение и обогащение биологического разнообразия животного мира, является осуществление мероприятий, направленных на улучшение среды обитания.

С целью привлечения в городские леса диких животных и птиц необходимо осуществлять биотехнические мероприятия, предусматривающие:

- сохранение естественной среды обитания фауны, охрана имеющихся гнездовий, мест токования, укрытий, нор и т.д.;

- запрещение отлова полезных птиц;

- запрещение выгула собак в период гнездования птиц;

- изготовление и устройство искусственных гнездовий и кормушек для птиц и зверей;

- создание условий для гнездования птиц путем образования под пологом древостоев или на открытых местах густых групп из кустарников, формирование опушек по границам лесных участков, вдоль дорог и просек;

- введение во все посадки древесных и кустарниковых пород, имеющих защитное и кормовое значение для зверей и птиц, посадка ягодных и других кормовых кустарников по границам полян, вдоль дорог и просек, посев кормовых трав и зерновых культур для улучшения кормовых запасов угодий;

- организация «микрозаповедников» и «мест покоя» для зверей и птиц в участках, сравнительно отдаленных от мест сосредоточения посетителей. Отграничение их посадкой труднопроходимых кустарников, с тем, чтобы потоки посетителей направлялись мимо выделенных участков и внутри их преобладали кустарники и растения кормового значения (барбарис, боярышник, смородина, рябина, калина, черемуха, ежевика, малина);

- организация подкормки зимующих птиц, особенно в период оледенения, метелей и сильных морозов, закладки искусственных солонцов для косуль, белок и зайцев;

- моховые болота и ягодники в зоне естественных укрытий зверей и птиц подлежат охране;

- сохраняются зеленые кромки водоемов, состоящие из зарослей надводной растительности (тростника, камышей, осок, ив и других) с запрещением скашивания трав в этих местах в период гнездования водоплавающих птиц (апрель-июль);

- запрещается применение ядохимикатов в борьбе с вредителями, насекомыми и грибными болезнями в местах гнездования птиц;

- организация отлова бродячих собак и кошек (при необходимости).

Виды, объем и места проведения биотехнических мероприятий определяются на основании ежегодных учетов численности, изучения видового состава и мест обитания диких животных и птиц.

**2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для ведения сельского хозяйства**

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 Лесного кодекса РФ ведение сельского хозяйства в городских лесах запрещается.

Лесоустройством учтено в городских лесах 1036,0 га заливных лугов и 60,8 га сенокосов. Заливные луга периодически затопляются паводковыми водами, сенокосы частично используются жителями населенного пункта Вампугол.

Вышеуказанные земли рекомендуется использовать в соответствии с целевым назначением городских лесов. Для этого необходимо на части земель выполнить мероприятия по лесоразведению, другую часть исполь-зовать для размещения объектов рекреации.

В качестве другого варианта можно исключить сельскохозяйственные угодья из состава городских лесов и в соответствии с градостроительным регламентом отнести к территориальной зоне сельскохозяйственного использования. При этом потребуется замена площадей, исключаемых из городских лесов, на покрытые лесной растительностью земли в соответствии с пунктом 6 статьи 105 ЛК РФ.

**2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для осуществления научно-исследовательской и образовательной**

**деятельности**

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности предусмотрено статьей 40 ЛК РФ и регулируется Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 23.12.2011 N 548.

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследо-вательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образова-тельной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду).

Использование лесов в целях научно-исследовательской деятельности включает в себя: осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- устанавливать специальные знаки, информационных и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;

- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с [частью 2 статьи 26](consultantplus://offline/ref=597BA1DEF187613E4C6AEE218C97AE814A85193589508DAAD8B98A5C94CBA42DA2AB4182278386B9F5XCH) Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с [частью 1 статьи 49](consultantplus://offline/ref=597BA1DEF187613E4C6AEE218C97AE814A85193589508DAAD8B98A5C94CBA42DA2AB4182278385B8F5X8H) Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с [частью 1 статьи 60](consultantplus://offline/ref=597BA1DEF187613E4C6AEE218C97AE814A85193589508DAAD8B98A5C94CBA42DA2AB4182278384BDF5XBH) Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

- в соответствии с [частью 4 статьи 91](consultantplus://offline/ref=597BA1DEF187613E4C6AEE218C97AE814A85193589508DAAD8B98A5C94CBA42DA2AB4182278381BDF5XCH) Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную [частью 2 статьи 91](consultantplus://offline/ref=597BA1DEF187613E4C6AEE218C97AE814A85193589508DAAD8B98A5C94CBA42DA2AB4182278381BEF5XCH) Лесного кодекса Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

Согласно части 5.1 статьи 105 ЛК РФ в городских лесах запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Важнейшим условием выполнения городскими лесами природоохранных функций является активное участие населения. В этой связи особое значение приобретает образовательная деятельность, предусматривающая распространение знаний на темы охраны природы.

Основная работа по организации и координации экологического просвещения возлагается на Управление по природопользованию и экологии администрации города Нижневартовска.

В предстоящем периоде экологическое просвещение и культурно-просветительскую деятельность в отношении городских лесов рекомендуется развивать в следующих основных направлениях:

1. Работа со средствами массовой информации (систематическая информация о состоянии городских лесов в местных СМИ).

2. Информационно-издательская деятельность (разработка и издание тематических буклетов, памяток, календарей, плакатов, листовок и др.).

3. Организация и проведение семинаров по охране городских лесов.

4. Организация фотовыставок и экспозиций.

5. Разработка экскурсионных и познавательных маршрутов.

6. Работа со школьниками:

6.1. Организация экологических отрядов.

6.2. Проведение лекций, бесед, уроков природы в школах города.

6.3. Организация конкурсов и викторин, конкурсов детского рисунка и детского творчества.

6.4. Проведение экологических субботников (очистка городских лесов от мусора, озеленение мест отдыха).

Основное внимание в работе со школьниками следует уделить охране птиц, животных, полезных насекомых, редких видов растений, привлечению к работе по изготовлению и развешиванию гнездовий и кормушек для птиц, огораживанию муравейников.

**2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для осуществления рекреационной деятельности**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности предусмотрено статьей 41 ЛК РФ и регулируется Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62.

**2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка**

**по типам ландшафтов)**

Нормы допустимых рекреационных нагрузок для городских лесов Нижневартовска не разработаны. В качестве придержки рекомендуется использовать шкалу предельно допустимых рекреационных нагрузок, приведённую в таблице 2.8.1.1.

*Таблица 2.8.1.1*

Шкала предельно допустимых рекреационных нагрузок на 1 га лесного фонда,

(Общесоюзные нормативы для таксации лесов (Москва, 1992)

*чел./га*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Протяжённость дорожной сети  на 1000 га лесного фонда, км | Преобладающие породы | | | |
| Е, П | С, Л, К | Ос, Ив, Т | Б |
| Молодняки | | | | |
| До 10 | 0,7/0,6 | 1,1/0,7 | 1,3/- | 1,4/0,8 |
| 11-15 | 0,8/0,7 | 1,3/0,8 | 1,5/- | 1,7/0,9 |
| 16-20 | 0,9/0,8 | 1,5/0,9 | 1,8/- | 1,9/1,0 |
| 21-25 | 1,0/0,9 | 1,6/1,0 | 1,9/- | 2,1/1,1 |
| Более 25 | 1,1/0,9 | 1,8/1,1 | 2,1/- | 2,2/1,2 |
| Средневозрастные и приспевающие насаждения | | | | |
| До 10 | 1,0/0,8 | 1,5/0,9 | 1,7/- | 1,8/1,0 |
| 11-15 | 1,2/0,9 | 1,8/1,1 | 2,0/- | 2,1/1,2 |
| 16-20 | 1,4/1,0 | 2,0/1,2 | 2,3/- | 2,9/1,3 |
| 21-25 | 1,5/1,1 | 2,2/1,3 | 2,5/- | 2,7/1,4 |
| Более 25 | 1,6/1,2 | 2,4/1,4 | 2,7/- | 2,5/1,5 |
| Спелые и перестойные насаждения | | | | |
| До 10 | 0,9/0,7 | 1,3/0,8 | 1,5/- | 1,6/0,9 |
| 11-15 | 1,1/0,8 | 1,5/0,9 | 1,8/- | 1,9/1,0 |
| 16-20 | 1,2/0,9 | 1,8/1,0 | 2,0/- | 2,2/1,2 |
| 21-25 | 1.3/1,0 | 1,9/1,1 | 2,2/- | 2,4/1,3 |
| Более 25 | 1,4/1,1 | 2,1/1,2 | 2,4/- | 2,6/1,4 |

*Примечания:*

*1. В числителе - на дренированных почвах (А1, А2, А3, В2, В3, С2, С3, D2, D3), в знаменателе – на избыточно-увлажнённых почвах (А4, А5, В4, В5, С4, С5).*

*2. Предельно допустимые рекреационные нагрузки: для насаждений с преобладанием сосны*

*в типах условий местопроизрастания А1 - 0,4, А2 - 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием берёзы в типах условий местопроизрастания А2 - 0,9 чел./га.*

*3. При переводе данных шкалы в чел.- час./га их умножают на 8.*

*4. Для применения данных шкалы в холмистой и горной местности их перемножают на коэффициенты: при крутизне склона 4-10 градусов - 0,8, 11-15 - 0,6, 16 и более - 0,5.*

*5. Протяжённость дорожной сети приведена для условий комплексного благоустройства территории лесных массивов.*

Основными видами рекреационной нагрузки и антропогенного воздействия в городских лесах являются:

- пикники в лесу, на берегах водоемов;

- прогулки населения летом и зимой;

- заготовка дикорастущих ягод и грибов;

- сезонный отдых в домах отдыха, турбазах, лагерях;

- занятие садоводством и огородничеством;

- свалки бытового мусора и промышленных отходов;

- неорганизованные стоянки автотранспорта.

Наибольшая рекреационная нагрузка на леса наблюдается в летний период. Отдельные лесные участки подвергаются усиленной рекреации, особенно сосновые и сосново-берёзовые насаждения, примыкающие к автомобильным дорогам, населенным пунктам, садоводческим товариществам, домам отдыха и оздоровительным учреждениям.

Специальные исследования по учёту посетителей в разрезе лесных участков по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводились.

**2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов**

**зоны рекреационной деятельности**

Рекреационная деятельность, в том числе возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается во всех кварталах городских лесов.

2.8.3. Функциональное зонирование территории

рекреационной деятельности

Функциональное зонирование городских лесов, являющихся территорией рекреационной деятельности, выполнено лесоустройством с целью распределения лесных участков по их функциональному назначению с учетом природных особенностей, техногенной и рекреационной нагрузки, мест проведения основных видов отдыха населения (таблица 2.8.3.1).

*Таблица 2.8.3.1*

Распределение городских лесов по функциональным зонам

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименования  функциональных зон | №№ кварталов | Площадь,  га | % |
| Оздоровительного отдыха | 31,32,33(выделы 10, 15) | 74,5 | 1,3 |
| Активного или массового отдыха | 1-30, 33 (выделы 1-9, 11-14, 16-22), 34-42, 44-46, 49, 59, 60, 62-70, 82, 83 | 1974,6 | 34,3 |
| Тихого прогулочного отдыха | 51, 53, 64, 66-69, 71-81, 84 | 3709,9 | 64,4 |
|  | Всего | 5759,0 | 100,0 |

Территориальное размещение функциональных зон отражено на прилагаемой карте-схеме.

***Функциональная зона оздоровительного отдыха*** включает в себя леса, расположенные вокруг домов отдыха.

Основное назначение лесных массивов оздоровительной зоны – создание благоприятных условий для отдыхающих при одновременном выполнении санитарно-защитных функций.

Площадь ландшафтных участков, занятых зоной оздоровительного отдыха, составляет 74,5 га (1,3% площади городских лесов). Примерная рекреационная нагрузка в оздоровительной зоне – более 20 человек на 1 га с регулируемым режимом рекреационного использования.

При проектировании мероприятий в зоне оздоровительного отдыха, необходимо прежде всего спланировать дорожную сеть так, чтобы потоки посетителей активной и тихой прогулочной зон были направлены вне территории оздоровительной зоны. Каждое оздоровительное учреждение имеет свое существующее обустройство территории в непосредственной близости от зданий и, кроме того, некоторую площадь покрытую лесной растительностью, используемую для прогулок, на которую не должны распространяться работы по благоустройству, проводимые в зоне.

***Функциональная зона активного или массового отдыха***, занимает 34,3% площади городских лесов, включает в себя участки леса, примыкающие непосредственно к селитебной территории города. Отличительной чертой этой зоны является высокая посещаемость отдыхающими (рекреационная нагрузка 6-20 человек на 1 га). Здесь чаще проводятся пикники, паркуются машины, сваливается мусор, допускается самовольная рубка деревьев и т.д. Зона активного отдыха более чем другие зоны нуждается в благоустройстве и организации отдыха.

При рекреационном использовании лесные ландшафты зоны испытывают наибольшие рекреационные нагрузки, отрицательно влияющие на состояние лесной среды и вызывающие дигрессионные процессы. На этих участках часто отмечается нарушение напочвенного покрова (травяной покров отсутствует или имеется на части участка) и неудовлетворительное санитарное состояние древостоев (больных и усыхающих деревьев более 20%). Характерной особенностью этих участков является более высокая замусоренность, наличие несанкционированных свалок, высокая захламленность, загрязненный воздух или высокий уровень шума.

***Функциональная зона тихого прогулочного*** ***отдыха*** занимает 64,4% площади городских лесов и включает более удаленные от основных дорог и, соответственно, менее доступные для большей части отдыхающих участки леса. Зона тихого отдыха возможна для использования в целях туризма и длительных прогулок. Вместе с тем здесь осуществляется и сбор грибов, ягод, орехов. Рекреационная нагрузка в этой зоне – не более 5 человек на 1 га.

Соотношение типов ландшафта в этой функциональной зоне имеет свои особенности: здесь весьма значительна доля ландшафта открытого типа, что объясняется, прежде всего, преобладанием участков, занятых нелесными землями, в частности, болотами, озерами.

Эстетическая и рекреационная оценки ландшафтных участков в зоне тихого прогулочного отдыха ниже, чем в зоне активного отдыха.

Проходимость выделов на большей части зоны характеризуется плохими показателями. В то же время в санитарно-гигиеническом отношении ландшафтные участки характеризуются достаточно высокой оценкой.

**Ландшафтная характеристика городских лесов**

Для оценки степени пригодности лесов для рекреационного использования необходима комплексная характеристика каждого лесного участка, как элемента географического ландшафта. С этой целью на всей площади городских лесов (5759 га) лесоустройством выполнена ландшафтная таксация - оценка биологических, ландшафтно-декоративных, эстетических, санитарных и защитных свойств лесных участков. При натурной таксации определялись: тип ландшафта, рекреационная, санитарная и эстетическая оценки, степень устойчивости, оценка проходимости и просматриваемости, стадия рекреационной дигрессии.

Классификация типов ландшафтов (краткая характеристика ландшафтов по группам и типам), приведена в таблице 2.8.3.2, распределение городских лесов по типам ландшафта - в таблице 2.8.3.3.

*Таблица 2.8.3.2*

Классификация типов ландшафтов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа ландшафта | Типы ландшафта | Краткая характеристика ландшафтов |
| Закрытые пространства | а) закрытые древостои горизонтальной сомкнутости;  р= 0,6-1,0 | Одноярусные древостои  с горизонтальной сомкнутостью  всех типов леса, преимущественно одновозрастные с равномерным распределением деревьев |
| б) закрытые древостои вертикальной сомкнутости;  р= 0,6-1,0 | Двухъярусные разновозрастные древостои с групповым размещением деревьев, чем создается вертикальность строения полога |
| Полуоткрытые пространства | а) полуоткрытые древостои с равномерным размещением деревьев;  р = 0,3-0,5 | Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев по площади, одновозрастные |
| б) полуоткрытые древостои с групповым размещением деревьев | Древостои с неравномерным размещением деревьев. Сочетание групп деревьев с полянами, равными двойной высоте деревьев в группах |
| Открытые пространства | а) рединные древостои сомкнутостью 0,1-0,2 | Рединные древостои с равномерным размещением деревьев |
| б) участки с единичными деревьями | Не покрытые и нелесные земли с единичными деревьями и группами кустарников |
| в) участки без древесной растительности | Участки без деревьев и кустарников (лесные и нелесные земли) |

*Таблица 2.8.3.3*

Ландшафтная характеристика городских лесов

| Тип ландшафта | Обозначение | Площадь | |
| --- | --- | --- | --- |
| га | % |
| 1. Закрытый | З | 1794,2 | 31,2 |
| в том числе:  - закрытый горизонтальной сомкнутости | ЗГ | 1105,5 | 19,2 |
| - закрытый вертикальной сомкнутости | ЗВ | 688,7 | 12,0 |
| 2. Полуоткрытый | П | 1439,0 | 24,9 |
| в том числе:  - полуоткрытый равномерного размещения | ПР | 111,2 | 1,9 |
| - полуоткрытый группового размещения | ПГ | 1327,8 | 23,0 |
| 3. Открытый | О | 2525,8 | 43,9 |
| в том числе:  - открытый – открытый рединные древостои | ОР | 15,4 | 0,3 |
| - открытый с единичными деревьями | ОЕ | 2157,2 | 37,5 |
| - открытый без деревьев | ОБ | 353,2 | 6,1 |
| Всего |  | 5759,0 | 100,0 |

Для наилучшего восприятия ландшафтно-эстетических свойств территории, обеспечения рекреационного комфорта оптимальное соотношение различных типов ландшафтов для северо-таежной зоны, в которой расположен город Нижневартовск, следующее: закрытых типов ландшафта – 55-60%. полуоткрытых – 25-30%, открытых – 15-20% в зависимости от функциональной зоны.

Соотношение площади существующих в городских лесах закрытых ландшафтов ориентировочно в среднем на 24% меньше оптимального и наоборот, открытых ландшафтов в среднем на 27% больше. Учитывая тот факт, что открытые типы ландшафта представлены в основном болотами, перевод их в закрытый тип ландшафта невозможен.

Преобладающим типом ландшафта в закрытой группе является закрытый ландшафт с горизонтальной сомкнутостью, занимающий 61,6% площади группы.

Полуоткрытые ландшафты представлены на 92,3% древостоями с групповым размещением деревьев.

Открытые ландшафты занимают 43,9% общей площади и представлены в основном осоково-сфагновыми болотами с единичными деревьями и озерами.

Сложные высокополнотные насаждения с вертикальной сомкнутостью характеризуются обилием тени и недостатком тепла. Для улучшения рекреационных свойств таких насаждений рекомендуется изреживание древостоев до полноты 0,6-0,7 путем проведения рубок ухода.

Древостои с полуоткрытым типом ландшафта являются оптимальными для рекреации, формирование другого типа ландшафта здесь не требуется, за исключением лиственных низкополнотных молодняков, из которых можно формировать сложные насаждения, более приемлемые для рекреационных целей.

**Эстетическая оценка** отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов древесной и кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова.

Определяющими элементами в эстетической оценке отдельных участков насаждений являются породный состав и полнота насаждений. По эстетическим свойствам наиболее декоративны хвойные породы. Кроме породного состава, объективность эстетической оценки достигается при сочетании относительно субъективного зрительного восприятия человека и объективных ландшафтно-таксационных признаков. Характеристики классов эстетической оценки приведены в таблице 2.8.3.4.

Эстетическая оценка открытых пространств с единичными деревьями, кустарниками или без них давалась при лесоустройстве визуально при натурном осмотре с учетом ландшафтно-пространственных показателей.

Ландшафтные участки с первым классом эстетической оценки составляют всего 1,5% (таблица 2.8.3.5), а преобладают в городских лесах ландшафты с третьим классом эстетической оценки, которые занимают 83,6% общей площади.

*Таблица 2.8.3.4*

Характеристика классов эстетической оценка ландшафта

|  |  |
| --- | --- |
| Класс эстетической оценки | Характеристика класса |
| 1 | Повышенное, хорошо дренированное местоположение, обозримость и проходимость хорошие, захламленности и сухостоя нет, разнообразный живой напочвенный покров, привлекательные и доступные для отдыха берега водоемов, тип ландшафта соответствует проектируемому. Рекреационная оценка – 1. |
| 2 | Слабо дренированные влажные местоположения, обозримость и проходимость пониженные; захламленность и сухостой до 5 м3/га; в насаждениях требуется формирование другого типа ландшафта; на полянах и лужайках травяной покров однообразен; по увлажненным местам с кочковатой поверхностью требуется планировка. Берега водоемов низкие, но доступные; прилегающие пространства неудобны  для отдыха. Рекреационная оценка – 2. |
| 3 | Пониженные заболоченные места с насаждениями IV-Vа класса бонитета; требуется осушение и коренная реконструкция. Открытые пространства заболоченные или собственно болота, требующие осушения. Водоемы не доступны для посещения и отдыха. Рекреационная оценка – 3. |

*Таблица 2.8.3.5*

Эстетическая оценка ландшафтов городских лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс эстетической оценки | Площадь | |
| га | % |
| 1 | 84,9 | 1,5 |
| 2 | 856,8 | 14,9 |
| 3 | 4817,6 | 83,6 |
| Итого | 5759,0 | 100,0 |

Средний класс эстетической оценки ландшафтных участков в городских лесах - 2,8. Причинами низкой эстетической оценки являются следующие отрицательные факторы: лесные пожары, грибные болезни, загрязнение леса мусором, захламленность и сухостой, невыполнение мероприятий по уходу за лесом и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Наиболее ценными в рекреационном отношении в городских лесах являются сосновые насаждения, характеризующиеся высокими эстетическими свойствами. Насаждения основных лесообразующих пород и ивы кустарниковой, произрастающие на сырых и мокрых почвах, а также труднопроходимые болота представляют минимальную эстетическую ценность.

**Рекреационная оценка** дается ландшафтным выделам в отношении пригодности их к выполнению рекреационных и оздоровительных функций. Критерии рекреационной оценки ландшафтов приведены в таблице 2.8.3.6.

Рекреационная оценка определяется исходя из необходимой степени хозяйственного воздействия на участок для возможности организации в нем отдыха.

*Таблица 2.8.3.6*

Шкала рекреационной оценки ландшафтного выдела

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии оценки | Категория |
| Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности. Возможно использование для отдыха  без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях | Высокая |
| Участок имеет хорошие показатели. Отдельные компоненты требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях | Средняя |
| Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших. Требуется проведение восстановительных мероприятий, значительных капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях | Низкая |

Ландшафтные участки, имеющие лучшую характеристику состояния древостоев и пригодные к использованию без дополнительных мероприятий или проведением мероприятий в незначительных объемах (по уборке сухостоя, захламленности, фаутных деревьев) составляют всего 1,0% территории (таблица 2.8.3.7).

Ландшафтные участки, имеющие хорошие показатели, но при этом отдельные компоненты, требующие проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, представлены недостаточной площадью (15,2%). К этим участкам отнесены насаждения, требующие улучшения эстетических качеств ландшафтов за счет проведения лесохозяйственных мероприятий (рубок ухода, санитарных рубок, уборки сухостоя и захламленности).

Основную площадь территории (83,8%) занимают ландшафтные участки, которые, ввиду преобладания отрицательных показателей, характеризуются низкой оценкой и которые, в целях создания благоприятных условий для отдыха, требуют значительных материальных затрат.

К ландшафтным участкам с низкой рекреационной оценкой отнесены насаждения, произрастающие на сырых и мокрых участках с наличием в значительных объемах сухостойных деревьев и захламленности, а также болота, занимающие 20,9% площади городских лесов.

Если улучшение рекреационных функций в насаждениях с наличием сухостойных деревьев и захламленности предполагается за счет их уборки, то существующие рекреационные качества болот останутся неизменными, так как в них проведение мероприятий не намечается.

*Таблица 2.8.3.7*

Рекреационная оценка ландшафтного выдела

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс показателя | Площадь | |
| га | % |
| Высокая | 58,6 | 1,0 |
| Средняя | 875,3 | 15,2 |
| Низкая | 4825,1 | 83,8 |
| Итого | 5759,0 | 100,0 |

**Проходимость участков** определялась с учетом дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска, наличия захламленности. Шкала оценки проходимости ландшафтных участков приведена в таблице 2.8.3.8. Хорошая проходимость наблюдается на участках повышенных местоположений с сухой, хорошо дренированной почвой при отсутствии зарослей подлеска или захламленности. Плохая проходимость типична для участков, расположенных на ровных пониженных местах с плохо дренированной почвой, имеющих захламленность более 10 м3 на 1 га. Средняя проходимость отмечается на участках, имеющих средние показатели между плохой и хорошей проходимостью.

*Таблица 2.8.3.8*

Шкала оценки проходимости участка

|  |  |
| --- | --- |
| Характер проходимости | Оценка |
| Передвижение удобно во всех направлениях | Хорошая |
| Передвижение ограничено по некоторым направлениям | Средняя |
| Передвижение затруднено во всех направлениях | Плохая |

По данным ландшафтной таксации проходимость ландшафтных участков в городских лесах на большей части (70,8%) характеризуется плохим показателем (таблица 2.8.3.9), что типично для участков, расположенных на пониженных местах с плохо дренированной почвой и болотах, и захламленных мертвой древесиной, бытовыми и промышленными отходами.

Ландшафтные участки с удобным передвижением во всех направлениях составляют 17,6%, а с ограниченным передвижением по некоторым направлениям (средний показатель) – 11,6%.

*Таблица 2.8.3.9*

Проходимость участков

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| класс показателя | площадь | |
| га | % |
| плохая | 3991,5 | 70,8 |
| средняя | 653,8 | 11,6 |
| хорошая | 991,5 | 17,6 |
| Итого | 5636,8 | 100,0 |

**Устойчивость насаждений** определяется их способностью противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоев и к смене пород (таблица 2.8.3.10). Устойчивость насаждений показывает их общее состояние, качество роста и развития, уровень естественного возобновления.

*Таблица 2.8.3.10*

Оценка устойчивости насаждений

|  |  |
| --- | --- |
| Класс  устойчивости | Характеристика класса |
| 1 | Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок  и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%,  а в лиственных –70% |
| 2 | Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраски хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена; здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90%, а в лиственных – 51-70%. |

*Продолжение таблицы 2.8.3.10*

|  |  |
| --- | --- |
| Класс  устойчивости | Характеристика класса |
| 3 | Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней, здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, а в лиственных – 31-50% |
| 4 | Насаждения с прекратившимся ростом, подрост, подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно утоптана.  Лесная обстановка нарушена. Распад лесного сообщества вступает  в завершающую стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – 30%. |

Насаждения здоровые, хорошего роста, с наличием подроста и подлеска и живого напочвенного покрова хорошего качества (таблица 2.8.3.11), отнесенные к I классу устойчивости, составляют 47,8%. Ко 2-му классу устойчивости отнесены 52,1% насаждений, отличающихся замедленным ростом, рыхлым строением кроны, в средней степени уплотнением почвы и повреждением живого напочвенного покрова.

Насаждения, отнесенные к 3-му классу устойчивости, характеризующиеся резко ослабленным ростом, отсутствием подроста и в более значительной степени, по сравнению со 2-м классом устойчивости, уплотнением почвы и уничтожением живого напочвенного покрова, а также наличием грибных болезней, занимают только 0,1% лесных насаждений, произрастающих в городских лесах.

Лесных насаждений 4-го класса устойчивости лесоустройством не выявлено.

*Таблица 2.8.3.11*

Устойчивость насаждений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| класс показателя | площадь | |
| га | % |
| 1 | 1545,1 | 47,8 |
| 2 | 1684,1 | 52,1 |
| 3 | 3,1 | 0,1 |
| 4 | 0,9 | - |
| Итого | 3233,2 | 100,0 |

Хозяйственные мероприятия, направленные на повышение устойчивости насаждений, предусматривают целый комплекс мер, включая рубки ухода, санитарные рубки, благоустройство территории, строительство тропиночной сети.

**Просматриваемость выдела** определяется расстоянием, при котором можно определить породу дерева по стволу и другие элементы ландшафта (таблица 2.8.3.12).

Просматриваемость зависит от наличия подроста и подлеска, их высоты и густоты, густоты и характера размещения деревьев, сомкнутости древесного полога и связанной с этим освещенности участка.

*Таблица 2.8.3.12*

Шкала оценки просматриваемости

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель просматриваемости | Расстояние, м |
| Просматриваемость или обозреваемость определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта:  хорошая  средняя  плохая | 41 м и более  21-40 м  менее 20 м |

Участки с хорошей просматриваемостью (41 м и более) составляют 59,5% (таблица 2.8.3.13), со средней просматриваемостью (21-40 м) – 31,8% и плохой (менее 20 м) – 8,7% от учтенной площади.

*Таблица 2.8.3.13*

Просматриваемость ландшафтных выделов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель просматриваемости | Площадь | |
| га | % |
| Плохая | 490,9 | 8,7 |
| Средняя | 1792,5 | 31,8 |
| Хорошая | 3353,4 | 59,5 |
| Итого | 5636,8 | 100,0 |

Улучшение просматриваемости и проходимости лесных ландшафтных выделов достигается путем проведения различных видов ухода за лесами, в том числе проведением рубок ухода.

Лесоустройством учтены и отмечены на карте-схеме функциональных зон площадки для видовых точек, приуроченные, как правило, к возвышенным участкам рельефа.

Видовые точки (таблица 2.8.3.14) устраиваются в наиболее живописных местах с целью показа красивых дальних, средних и близких пейзажей. Так как площадки с видовыми точками не благоустроены, лесоустройством рекомендовано формирование опушек, расстановка лесной мебели, устройство подъездов и подходов.

*Таблица 2.8.3.14*

Ведомость видовых точек

*площадь, га*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Квартал | Выдел | Площадь | Категория земель |
| 16 | 40 | 1,1 | насаждение с породами искусственного происхождения |
| 25 | 6 | 6,9 | болото |
| 31 | 5 | 2,0 | культуры лесные |
| 32 | 14 | 1,3 | погибшее насаждение |
| 62 | 5 | 0,8 | болото |
| 62 | 13 | 3,1 | насаждение естественного происхождения |
| 63 | 2 | 3,3 | насаждение естественного происхождения |
| 72 | 6 | 2,2 | насаждение естественного происхождения |
| 75 | 3 | 12,2 | насаждение естественного происхождения |
| 77 | 11 | 3,7 | насаждение естественного происхождения |
| 80 | 2 | 4,4 | насаждение естественного происхождения |
| Итого |  | 41,0 |  |

**Рекреационная дигрессия** ландшафтных участковопределяетсястепенью изменений лесной среды под воздействием рекреационного использования, стадии рекреационной дигрессии приведены в таблице 2.8.3.15

*Таблица 2.8.3.15*

Стадии рекреационной дигрессии

|  |  |
| --- | --- |
| Рекреационная  дигрессия | Характер изменения лесной среды под воздействием  рекреационного использования |
| 1 стадия | Изменение лесной среды не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушен и является характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40%, травостоя из лесных видов 20-30%. Древостой совершенно здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется. |
| II стадия | Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20%, травяного покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном покрове луговые травы (5-10%), не характерные данному типу леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-20%. В древостое больные деревья составляют не более 20% от их общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно-тропиночной сети. |
| III стадия | Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев (5-10%). Проективное покрытие травостоя 80-90%, из них 10-20% луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты. Усыхающих и поврежденных экземпляров до 50%. В древостое больных и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (дорожно-тропиночная сеть, защитные опушки и др.). |

*Продолжение таблицы 2.8.3.15*

|  |  |
| --- | --- |
| Рекреационная  дигрессия | Характер изменения лесной среды под воздействием  рекреационного использования |
| IV стадия | Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40%, из них 50% луговые травы. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного пользования. |
| V стадия | Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10% площади участка, причем состоит он почти полностью из злаков (80%). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют 70% и более. Рекреационное использование завышается, требуется восстановление насаждения. |

По данным лесоустройства в городских лесах города Нижневартовска преобладают ландшафтные участки, характеризующиеся 1-й стадией рекреационной дигрессии (85,2%), где изменение лесной среды незначительное (таблица 2.8.3.16).

Ландшафтных участков с рекреационной дигрессией 2-й стадии, где изменение в лесной среде не наблюдается, в составе городских лесов 14,4%. Доля ландшафтных участков 3-й стадии дигрессии с изменением лесной среды средней степени 0,3%, 4-й стадии дигрессии с сильной степенью изменений – 0,3%. Ландшафтных участков 5-й стадии дигрессии с деградированной лесной средой лесоустройством не выявлено.

В ландшафтных участках 4-й стадии дигрессии требуется введение строгого режима рекреационного пользования.

*Таблица 2.8.3.16*

Рекреационная дигрессия ландшафтных участков

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс показателя | Площадь | |
| га | % |
| 1 | 2756,0 | 85,2 |
| 2 | 466,9 | 14,4 |
| 3 | 8,3 | 0,3 |
| 4 | 2,0 | 0,1 |
| 5 | - | - |
| Итого | 3233,2 | 100,0 |

**Санитарно-гигиеническая оценка** ландшафтных участков произведена в соответствии с условиями, приведенными в таблице 2.8.3.17.

*Таблица 2.8.3.17*

Оценка санитарного состояния участков

|  |  |
| --- | --- |
| Класс оценки | Состояние участка |
| 1 | Участки в хорошем состоянии, воздух особой чистоты, шума нет. |
| 2 | Участки без заметных загрязнений окружающей среды, воздух чистый, встречаются отдельные сухостойные деревья. |
| 3 | Участки частично захламленные мертвой древесиной с сухостоем,  воздух чистый, шум отсутствует. |
| 4 | Участок частично замусорен, загрязнен воздух, периодический шум |
| 5 | Участок замусорен, место свалки мусора, наличие ям, высокая захламленность, загрязнен воздух или высокий уровень шума. |

Неудовлетворительное санитарное состояние (4 класс санитарной оценки) имеют 1,3% ландшафтных участков (таблица 2.8.3.18).

Ландшафтные участки в хорошем и удовлетворительном санитарном состоянии (1 и 2 классы) отмечены на 61,2% площади. Ландшафтные участки 3 класса санитарного состояния занимают остальные 37,5% площади и характеризуются, как и участки первого и второго класса, чистым воздухом, отсутствием шума. Вместе с тем, сухостойные деревья и захламленность в небольшом объеме здесь встречаются.

*Таблица 2.8.3.18*

Санитарно-гигиеническая оценка ландшафта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка | Площадь | |
| га | % |
| 1 | 1969,6 | 34,2 |
| 2 | 1555,9 | 27,0 |
| 3 | 2160,7 | 37,5 |
| 4 | 72,8 | 1,3 |
| 5 | - | - |
| Итого | 5759,0 | 100,0 |

**2.8.4. Благоустройство городских лесов**

В целях улучшения показателей ландшафтной характеристики и повышения эстетических свойств ландшафтных участков, улучшения санитарно-гигиенического состояния городских лесов, создания условий для культурного отдыха населения и регулирования рекреационных нагрузок, кроме запроектированных лесохозяйственных мероприятий, необходимо проведение мероприятий по благоустройству.

**Ландшафтные культуры**

Одним из направлений улучшения эстетических свойств городских лесов, усиления их пейзажной выразительности является формирование устойчивых искусственных насаждений (ландшафтных культур) как на не покрытых лесом землях, так и под пологом леса, преобразование лесных ландшафтов с целью повышения их рекреационной емкости.

Совершенствование эстетических свойств ландшафта осуществляется, прежде всего, путем улучшения породного состава древостоя, формиро-вания опушек и открытых пространств. При создании культур в рекреаци-онных лесах обычно стремятся к воссозданию образа естественной природы.

При создании ландшафтных культур одним из основных и обязательных условий является соответствие высаживаемых пород деревьев условиям местопроизрастания и биологическая совместимость древесных и кустарниковых пород.

Лесовосстановительные ландшафтные культуры создают на не покрытых лесной растительностью землях или на участках сплошных санитарных рубок, ландшафтные культуры на открытых участках создают на открытых местах и на полянах с единичными деревьями.

Наиболее распространенным типом посадок в лесах рекреационного назначения является метод пейзажных групп.

Пейзажная группа является объектом ландшафтной архитектуры, который отличается от элементов естественного ландшафта организованным размещением растений в пространстве, композиционной и планировочной структурой, гармонией или контрастностью составляющих ее компонентов. Величина отдельных групп и их форма в зависимости от характера и назначения участка могут быть различными.

При формировании новых ландшафтных древесных и кустарниковых групп или улучшении уже имеющихся на открытых участках лесопарков необходимо придерживаться ряда требований. Нельзя допускать, чтобы в ландшафтной группе более двух деревьев располагались на одной прямой линии.

Высокорослые деревья следует размещать в центральной части группы, а деревья средней высоты и низкие – по периферии группы. В отдельных случаях допускается размещать высокие деревья с кроной вытянутой формы (пирамидальной, конической) и по краям ландшафтных групп. Высокие кустарники следует размещать ближе к деревьям, а менее высокие и низкие – по периферии группы. Кустарники с выделяющейся окраской листьев (хвои), с более эффектным цветением и другими декоративными свойствами, обеспечивающими наибольшую красочность, следует размещать по краям групп, для того чтобы они выделялись на общем фоне и украшали ландшафтную группу. Красивоцветущие кустарники, размещаемые по периферии групп, следует подбирать так, чтобы после цветения одних кустарников зацветали другие, затем – третьи.

Пейзажные группы подразделяются на серии, типы и варианты. Серии образуются из основных лесообразующих пород: сосновая, кедровая, еловая, пихтовая, лиственничная, березовая и комплексная. Комплексная серия многопородная, она включает группы, сконструированные из интродуцентов, а также не лесообразующих пород, но с высокими декоративными свойствами.

Серия подразделяется на три типа групп – простые, смешанные, сложные.

К ***простому*** типу отнесены чистые однородные группы. Количество деревьев в группе может варьировать от 3 до 10 и более.

***Смешанные группы*** – более сложные образования. Они состоят из главной породы данной серии, преобладающей по составу и других лесообразующих и вспомогательных видов. Обычно в состав смешанной группы включают 2-3 вида деревьев.

***Сложные группы*** – это пространственно-композиционные построения, состоящие из деревьев и кустарников.

По величине группы подразделяются на малые (до 3 деревьев), средние (4-7) и большие (8-15 деревьев и кустарников).

По структуре группы классифицируются на плотные (компактные), ажурные (рыхлые) и сквозистые.

По декоративному строю, они могут быть гармоничными и контрастными по эмоциональному воздействию на психику. Различают группы вдохновляющие, бодрящие, сосредотачивающие, успокаивающие. В основу компоновки древесных видов в группы положены экологический, типологический, систематический и физиологический принципы, позволяющие строить сочетания с учетом поставленных задач.

***Сосновая серия*** включаетварианты групп, в которых доминирует сосна обыкновенная. Группы формируют с учетом эколого-биологических особенностей сосны. В чистых группах эффект создается за счет окраски ствола, архитектоники кроны, круглогодичным охвоением. Смешанные группы отличаются контрастностью крон, высотой растений, продолжительностью облиственного состояния. В их состав входят: лиственница сибирская, ель сибирская, береза повислая, липа сердцевидная.

***Кедровая серия*** включает группы, в которых ведущая роль принадлежит кедру сибирскому. Создают чистые группы из кедра или смешанные 2-3-х породные с участием ели сибирской и др. Сложные группы включают помимо деревьев кустарники: клен гиннала, можжевельник обыкновенный, калину обыкновенную, жимолость алтайскую.

***Еловая серия,*** основу которой составляет ель сибирская, широко используется при повышении пейзажной выразительности березовых насаждений, при этом наиболее эффективны чистые еловые группы различной конструкции. Высокой декоративностью характеризуются и смешанные группы с участием березы повислой, рябины сибирской, пихты сибирской, кедра сибирского, липы сердцевидной.

***Пихтовая серия,*** вследствие биолого-экологических особенностей пихты сибирской, включает сравнительно небольшое количество вариантов пейзажных групп, используется для обогащения породного состава березовых, осиновых древостоев. Смешанные группы создают с участием ели сибирской, рябины сибирской, яблони сибирской. В сложных группах используют калину обыкновенную, свидину белую, клен гиннала, барбарис обыкновенный, можжевельник обыкновенный.

***Лиственничная серия*** представлена группами с доминированием лиственницы сибирской, очень светолюбивой породы. Поэтому группы с ее участием создают на открытых, хорошо освещенных участках. Наибольшей декоративностью отличаются чистые группы этой серии из 3-7 деревьев, декоративный строй которых имеет переходные этапы в связи с сезонной динамикой развития. Возможны смешанные и сложные группы, но только с соблюдением типологического, физиономического принципов компоновки растений, в которых лиственницу сибирскую сочетают с березой повислой, сосной обыкновенной, кедром сибирским, рябиной сибирской, липой сердцевидной, ракитником русским, калиной обыкновенной, бузиной сибирской и др.

***Березовая серия*** обладает высокими декоративными качествами. Ареал распространения березы повислой позволяет широко использовать ее при улучшении пейзажной выразительности ландшафтов. Декоративность чистых березовых групп создается за счет архитектоники кроны, цвета коры стволов, наличия сезонности в окраске листьев. В состав смешанных групп можно вводить лиственницу сибирскую, сосну обыкновенную, ель сибирскую, рябину сибирскую и др. Сложные группы формируют путем введения в них кустарников: калины обыкновенной, миндаля низкого, свиды белой, жимолости алтайской и др.

**Оформление открытых пространств**

В городских лесах открытые ландшафты занимают 2525,8 га (43,9% общей площади) и представлены они, в основном, болотами.

Часть непокрытых лесной растительностью земель (прогалин - 2,5 га, гарей - 0,8 га) лесоустройство рекомендует перевести в категорию ландшафтных полян. На этой площади предусмотрено создание ландшафтных культур, остальная площадь (98,8 га) оставляется под естественное лесовосстановление (без проведения мероприятий).

Большие поляны и отдельные участки открытых пространств являются композиционными узлами планировки и поэтому травостой на ландшафтных полянах должен отличаться декоративными качествами и устойчивостью к восстановлению. С этой целью лесоустройство рекомендует на этой площади посев красиво цветущих видов трав:

- мятлик луговой (норма посева на 1 га – 5 кг);

- овсяница красная (норма посева на 1 га – 35 кг);

- клевер белый (норма посева на 1 га – 5 кг).

Для обеспечения хорошего роста и высокой густоты травостой необходимо скашивать, что делается после завершения цветения основных видов трав.

**Формирование опушек, живых изгородей**

Высокий эстетический эффект открытых ландшафтов в значительной степени дополняется красочностью окружающих их опушек. Достигается это рубками формирования опушек, обрезкой отмерших (сухих) сучьев и уходом за подлеском и подростом. При формировании опушек необходимо создавать их разными по структуре: прямолинейными, криволинейными, закрытыми и открытыми.

Прямолинейные опушки большой протяженности из одной породы не отличаются высокой эстетической оценкой; криволинейные опушки в этом случае заслуживают более высокой оценки. Повышение желаемых эстетических достоинств достигается путем придания опушке объемности, усиления контрастности между участками ландшафта, расчлененности и красочности его древостоев, раскрытия перспективы и панорамы дальнего плана. Формирование опушки производится в зависимости от скорости и вида передвижения отдыхающих. С этими понятиями связывается частота сменяемости различных опушек, их извилистость.

При устройстве опушек прямолинейность нарушают путем устройства разрывов с целью получения углублений ("бухт").

Раскрытие закрытых опушек, улучшение просматриваемости достигается вырубкой части деревьев и кустарников, а также созданием горизонтальной или вертикальной расчлененности, красочности и контрастности древостоев. При формировании опушек следует использовать эффект сочетания разноцветной окраски листьев разных видов древесных и кустарниковых пород. Форма опушек зависит от размера открытого пространства. Открытые ландшафты площадью более 0,5 га в большинстве случаев окаймляются закрытыми опушками, мелкие поляны – открытыми. При необходимости открыть взору пейзаж или панораму дальнего плана, опушку вырубают, обеспечивая обозримость объекта.

Опушки чистых искусственно созданных сосновых одновозрастных древостоев с равномерным размещением деревьев по площади не имеют высоких эстетических свойств в силу монолитности и однообразия окраски. При формировании опушек здесь необходимо стремиться к разновысотности стволов с длинными кронами, тогда она приобретает вертикальную расчлененность, объемность.

Опушки чистых темнохвойных одновозрастных древостоев с равномерным размещением деревьев по площади так же не имеют высоких эстетических свойств, темная окраска коры создает мрачный вид. При формировании опушек в этих насаждениях следует стремиться к разновозрастности и разновысотности, тогда она приобретет вертикальную расчлененность, объемность.

Примесь березы усиливает красочность опушки за счет своеобразной окраски коры. В этих случаях формируются открытые опушки с целью "выставить" на первый план деревья березы. При неравномерном размещении березы опушки создают по методу формирования полуоткрытого ландшафта с групповым размещением древостоев. Рубки формирования опушки в темнохвойно-осиновом и березово-осиновом древостоях направлены на удаление осины в той степени, которую позволяют соображения ветроустойчивости оставляемых пород.

Березовые насаждения, благодаря белой окраске стволов, приобретают высокие эстетические качества. В них формируются открытые опушки с возможно более глубокой просматриваемостью. Примесь березы и темнохвойных пород делают опушку разнообразнее по окраске, объемнее и контрастнее. Формирование опушек с такими древостоями направлено на акцентирование внимания на хвойные породы, нарушение прямолинейности путем изреживания березовых древостоев.

Формирование опушек лесоустройство предусматривает в комплексе с проведением рубок ухода, рубок переформирования и обновления, ухода за подростом и подлеском и ухода за опушкой. Основные приемы их создания в зависимости от породы древостоя, величины открытого ландшафта, рельефа в каждом конкретном случае принимаются индивидуально. Работа по формированию опушек требует творческого подхода, как к определению форм, так и полного учета индивидуальных особенностей отдельных участков (биологических, экологических, лесоводственных и эстетических).

При формировании опушек должное внимание уделяется созданию видовых точек, с которых открывается обозрение дальней, средней и близкой перспективы – вид на город, долину реки, виды на прилегающие места, отдаленные деревья или их группы, на которых следует акцентировать внимание посетителей. При необходимости открыть взору пейзаж или панораму, опушку вырубают на протяжении, обеспечивающем обозримость открываемого объекта. "Окно" прорубается размером не менее тройной высоты убираемых деревьев; при этом, чем дальше расположен открываемый вид, тем больше должно быть "окно".

Смотровые площадки видовых точек размещены на возвышенных элементах рельефа. Площадки благоустраиваются путем улучшения состава и качества травостоя, формирования опушек, расстановки лесной мебели и устройства дорожно-тропиночной сети.

Изготовление лесной мебели рекомендуется осуществлять из древесины, получаемой при рубках формирования опушек.

Живые изгороди предназначены для ограничения проходимости в определенных частях рекреационного объекта, усиления эстетического эффекта насаждений, регулирования направления передвижения отдыхающих и других. Они создаются в виде плотных зеленых стен посредством регулирования густоты подроста и подлеска. Живые изгороди бывают одно- и многорядные.

**Декорирование некрасивых мест**

Имеющиеся на территории городских лесов неэстетичные участки, прилегающие к ним свалки мусора и карьеры, рекомендуется закрыть от взора отдыхающих созданием декоративно-маскировочных посадок.

Создаются они густой посадкой кустарников полосами. Для этих целей можно использовать акацию желтую.

Укрытие некрасивых пространств, занимающих незначительные площади, может быть осуществлено посадкой густой живой изгороди из низкорослых деревьев или высокорастущих кустарников. Для этой цели могут быть использованы: черемуха, рябина, бузина красная.

**Цветочное оформление**

Цветочное оформление в городских лесах может быть выполнено в виде элементов природного ландшафта, в виде ваз возле аншлагов или на газонах, в виде групповых или одиночных посадок на ландшафтных полянах.

Для ваз могут быть использованы однолетние растения: герань, бегония, виола, ноготки, сальвия; для одиночных посадок – однолетники и многолетники: дельфиниумы, примулы, мальвы, ромашки, васильки, колокольчики и т.п.; для групповых посадок – люпин многолетний, астильба, аконит, золотарник, ревень, гречиха сахалинская, клевер и т.п.

Для создания цветущих луговых газонов предлагается примерная смесь семян следующих видов растений (г/м2):

1. Гипсофила - 1 1. Гипсофила - 1

2. Вискария - 1 2. Вискария - 1

3. Василек - 1 3. Эшольция - 2

4. Немезия - 1 4. Мятлик однолетний - 4

5. Мятлик однолетний - 1 5. Бриза средняя - 2

6. Люпин многолетний - 1 6. Клевер - 2

Создание искусственного парка, устройство газонов и их цветочное оформление наиболее целесообразно, прежде всего, в зоне активного (массового) отдыха. Детальное проектирование парка и его цветочное оформление должны выполнять специализированные организации.

**Обогащение декоративной фауны**

Животный мир в лесах рекреационного значения украшает и дополняет естественную среду. В городских лесах разнообразие его невелико вследствие значительного окультуривания районов, прилегающих к городу, высоких темпов хозяйственного освоения территории, что вызывает необходимость выполнения ряда мероприятий по обогащению и сохранению животного мира. В результате антропогенного воздействия ухудшается среда обитания животных, сокращается ее общая площадь, снижается численность популяций.

Обогащение природных ландшафтов, оживление их, улучшение эстетического воздействия на отдыхающих заключается в создании микрозаповедников, улучшении условий гнездования птиц, подкормки зимующих видов, введения древесных и кустарниковых пород, имеющих защитное и кормовое значение для них.

В комплексе биотехнических мероприятий большое значение имеет развешивание искусственных гнездовий и кормушек для птиц, домиков для белок, сохранение муравейников, создание уголков затишья и др. Необходимо создавать условия для гнездования птиц созданием под пологом или на открытых местах густых групп из кустарников, формированием опушек.

Уголки затишья или микрозаповедники рекомендуется создавать в отдаленных от проезжих дорог глухих местах, с обилием древесно-кустарниковой растительности. Такие участки привлекают диких зверей на дневки и укрытия от различных источников беспокойства, птиц для гнездования и укрытия во время опасности. Уголки затишья или микрозаповедники могут занимать до 4% покрытых лесной растительностью земель и могут занимать целый квартал, его часть или же таксационный выдел.

В таких микрозаповедниках, особенно на опушках, для улучшения гнездования птиц и кормовой базы, а также для преграждения доступа в эти места отдыхающих, высаживаются ремизы. Ремизы представляют собой посадки площадками 4х5 м или полосами шириной 1,0-1,5 м декоративных колючих и плодоносящих кустарников.

Выполнение рекомендуемых мероприятий позволит значительно сохранить и обогатить фауну городских лесов и, тем самым, повысить их рекреационные свойства.

**Благоустройство территории и строительство**

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел. на 1 га. Объекты по функциональным зонам должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценным отдыхом население без разрушения природной среды, т.е. не превышая допустимые рекреационные нагрузки. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования площадей для отдыха может быть:

- свободный – нагрузка 5 чел./га;

- средне регулируемый – 6-20 чел./га;

- строго регулируемый – более 20 чел./га.

В результате благоустройства лесных участков можно организовать полноценный отдых населения на возможно меньшей территории. Мероприятия по благоустройству территории и строительству его элементов должны создавать удобства для пользования всеми видами отдыха, которые возможны в рекреационных лесах, улучшать эстетику объектов. Элементы малой архитектуры своим внешним видом должны соответствовать окружающей обстановке и вписываться в пейзаж. Применяемые материалы и их формы должны приближаться к встречающимся в природе.

Объекты благоустройства и строительство не должны отрицательно влиять на сохранность, рост и развитие растительных сообществ. Чем выше благоустройство рекреационного объекта, тем лучше должна быть сохранность его от деградации.

В работах по благоустройству территории для отдыха необходимо учитывать следующие основные виды:

- строительство и ремонт дорожно-тропиночной сети;

- устройство площадок возле водоемов, спусков, переходов и т.п.; - оформление входов;

- создание условий гнездований для птиц;

- устройство малых архитектурных форм, беседок, туалетов, лесной мебели;

- размещение наглядной агитации, установка аншлагов, указателей.

Дорожно-тропиночная сеть является основным элементом благоустройства территории городских лесов. Хорошо продуманная планировка дорожно-тропиночной сети организует целенаправленное передвижение посетителей по территории рекреационных лесов и сохраняет напочвенный покров от вытаптывания, а почву от уплотнения.

Существующей дорожной сети недостаточно для осуществления полноценной охраны леса и организации отдыха. Тропиночная сеть размещена неравномерно и представлена стихийно проложенными тропинками и дорожками, преимущественно вокруг садово-огородных кооперативов, селитебной части города и по берегам рек и озер.

В предстоящем периоде рекомендуется расширить тропиночную сеть в целях обеспечения подхода отдыхающих к видовым точкам, ландшафтным полянам и другим наиболее красивым в эстетическом плане местам.

Прогулочные тропы и подъезды к местам отдыха рекомендуется планировать самостоятельно, максимально используя уже существующие тропинки и дорожки.

При планировании тропиночной сети необходимо учитывать, что основное ее назначение – распределение посетителей по территории в определенных направлениях и обеспечение подхода к наиболее живописным и интересным объектам. Обозрению всего разнообразия ландшафтов способствует свободная пейзажная планировка, увязанная с рельефом местности.

Тропиночная сеть должна наиболее полно охватывать всю территорию, естественно вписываться в ландшафт, по возможности быть доступной в бесснежный период.

Густота дорожно-тропиночной сети зависит от ожидаемой посещаемости и биологических способностей леса. В функциональных зонах с высокой посещаемостью (оздоровительная, активного отдыха) площадь ее может составлять 10-12% от площади зоны, а в зоне со слабой посещаемостью (тихого отдыха) – 2,5%.

Детальное планирование и трассировка тропиночной и дорожной сети производятся при специальном проектировании.

На предстоящий период предусматривается строительство тропиночной сети общей протяженностью 6 км.

Водоемы – один из важных декоративных элементов ландшафта. Они усиливают его эстетические свойства, являются композиционными центрами и местами скопления посетителей.

Ассортимент древесных пород вокруг водоема определяется гармоничным сочетанием с водной поверхностью и условиями периодического затопления. Подбор пород производится из существующих пород с уборкой нежелательных деревьев путем проведения различных видов рубок. Гармонично сочетаются с гладкой поверхностью воды плакучие формы крон (ива, береза) и контрастирующие с ними островерхие кроны ели и пихты. По берегу прокладывается прогулочная дорожка, производится расстановка лесопарковой мебели и других малых архитектурных форм.

С целью создания благоприятных условий для отдыха населения, а также сохранения жизнеспособности древостоев и напочвенного покрова лесоустройством проектируются мероприятия по благоустройству городских лесов, включающие: устройство площадок (игровых, смотровых, пикниковых, автостоянок и др.), строительство автостоянок, строительство и ремонт дорожно-тропиночной сети, обустройство родников, строительство и оборудование, наглядная агитация по охране природы, установка текстовых аншлагов природоохранного содержания, указателей, схем дорог, обслуживающих устройств.

Предусматривается установка малых архитектурных форм и лесной мебели. Малые архитектурные формы должны гармонично сочетаться с окружающим ландшафтом. Включение этих элементов в существующий пейзаж позволяет создать своеобразные по своему характеру участки для отдыха. Количество беседок, укрытий от непогоды, туалетов, очагов для приготовления пищи и т.п. устанавливается исходя из примерных норм, рекомендованных бывшим институтом "Росгипролесхоз".

Устанавливать малые архитектурные формы рекомендуется на площадках видовых точек, ландшафтных полянах, вдоль прогулочных и пешеходных дорожек, дорог. Мебель планируется изготовить из частей деревьев с минимальной обработкой, наиболее соответствующей лесному пейзажу.

В целях пропаганды охраны природы, разъяснения правил поведения в городских лесах среди отдыхающих, а также для ориентирования в лесных массивах, лесоустройством проектируется установка аншлагов, панно и указателей в местах наиболее посещаемых отдыхающими, при входах в лес и на пересечениях основных дорог.

Объемы рекомендуемых мероприятий по благоустройству городских лесов приведены в таблице 2.8.4.1, размещение объектов благоустройства - на плане проектируемых мероприятий и благоустройства территории городских лесов.

*Таблица 2.8.4.1*

Мероприятия по благоустройству городских лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Мероприятия | Единица измерения | Проектируется дополнительно |
| 1. Строительство тропиночной сети | км | 6 |
| 2. Устройство автомобильных стоянок | шт. | 4 |
| 3. Устройство площадок для пикников | шт. | 11 |
| 4. Оформление входов в лес | шт. | 9 |
| 5. Малые архитектурные формы: |  |  |
| 5.1. устройство укрытий от дождя | шт. | 12 |
| 5.2. устройство мест отдыха | шт. | 14 |
| 5.3. установка скамеек | шт. | 13 |
| 6. Очистка от мусора | га | 28 |
| 7. Установка наглядной агитации по охране природы | шт. | 16 |
| 8. Установка аншлагов и указателей | шт. | 58 |

**2.8.5. Параметры и сроки использования лесов**

**для осуществления рекреационной деятельности**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 ЛК РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62.

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (часть 1 статьи 41 ЛК РФ).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с [законодательством](garantf1://12025350.2/) Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях (часть 2 статьи 41 ЛК РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 ЛК РФ).

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 4 статьи 41 ЛК РФ).

Срок разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности по договору аренды лесного участка составляет от 10 до 49 лет (приказ Рослесхоза от 26.07.2011 N 319).

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 5 статьи 41 ЛК РФ).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 ЛК РФ временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на соответствующих лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов (пункт 8 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- в соответствии с частью 6 статьи 21 ЛК РФ рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Согласно части 5.1. статьи 105 ЛК РФ в городских лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Порядок пользования участками, городскими лесами для культурно - оздоровительных, туристических и спортивных целей определен Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62.

При решении вопросов, связанных с организацией отдыха и туризма в лесах, необходимо руководствоваться Федеральным законом от 24.11.1996 N 132–ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации».

**2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для создания лесных плантаций и их эксплуатации**

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками (ст. 42 ЛК РФ). Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытых лесной растительностью и нелесных землях).

Согласно пункту 30 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» использование городских лесов в целях создания лесных плантаций не допускается.

**2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений**

**и лекарственных растений**

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов (ст. 39 ЛК РФ). Этот вид использования лесов регламентируется приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращи-вания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются собственностью арендатора (часть 1 статьи 20 ЛК РФ).

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

создавать, согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

размещать, согласно части 2 статьи 39 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используются, в первую очередь, нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ханты-Мансийского автономного округа, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 N 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

**2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для выращивания посадочного материала лесных растений**

**(саженцев, сеянцев)**

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (статья 39.1 ЛК РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) регулируется Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 N 308.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам в аренду (часть 3 ст.39.1 ЛК РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 ЛК РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 ЛК РФ, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 ЛК РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 ЛК РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 ЛК РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 ЛК РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 ЛК РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 ЛК РФ;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесной растительностью земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ.

**2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки**

**месторождений полезных ископаемых**

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых регламентируется статьёй 43 ЛК РФ и приказом Рослесхоза от 27.12.2010 N 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых».

Для выполнения работ по геологическому изучению недр лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собствен-ности, предоставляются в аренду.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением земель населённых пунктов.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные в рекреационном отношении лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев и кустарников без предоставления лесных участков.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр не допускается:

валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом.

Согласно частям 3 и 5.1 статьи 105 ЛК РФ использование городских лесов для разработки месторождений полезных ископаемых запрещается.

**2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений**

**и специализированных портов**

Порядок использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидро-технических сооружений и специализированных портов установлен статьей 44 Лесного кодекса.

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 ЛК РФ (часть 1 статьи 44 ЛК РФ).

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным [законодательством](consultantplus://offline/ref=FC5764FF368DEFB949E8AF158F99DCDCA676D8A3446B102AABF8D7CA1Ep5T1F).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 ЛК РФ для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Использование водохранилищ осуществляется в соответствии с правилами использования водохранилищ, включающими в себя правила использования водных ресурсов водохранилищ и правила технической эксплуатации и благоустройства водохранилищ (часть 1 статьи 45 Водного кодекса РФ).

На основании решений о предоставлении водных объектов в пользование, если иное не предусмотрено частью 3 статьи 11 Водного кодекса, водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъекта Российской Федерации, собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для строительства причалов, гидротехнических сооружений, мостов, а также подводных и подземных переходов, трубопроводов, подводных линий связи, других линейных объектов, если такое строительство связано с изменением дна и берегов водных объектов (часть 2 статьи 11 Водного кодекса РФ).

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 г. № 844.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (часть 1 статьи 21 ЛК РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

В соответствии с частью 5.1 статьи 105 ЛК РФ и п.32 «Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12. 2010 № 485, запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений в городских лесах.

Гидротехнические сооружения создаются и эксплуатируются в соответствии с [Федеральным законом](http://80.253.4.49/document?id=12000061&sub=0) «О безопасности гидротехнических сооружений» от 21.07.1997 № 117-ФЗ.

К гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники, сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек, сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством (часть 4 статьи 21 ЛК РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 ЛК РФ).

**2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлен статьей 45 Лесного кодекса и регулируется Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам для строительства линейных объектов в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса (часть 2 статьи 45 ЛК РФ).

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных [статьей 9](#P87) настоящего Кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты. (часть 3 статьи 45 ЛК РФ).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков (часть 4 статьи 45 ЛК РФ).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты) (часть 1 статьи 21 ЛК РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры,

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 ЛК РФ).

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 указанной статьи, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 ЛК РФ).

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 ЛК РФ).

В целях строительства линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения (пункт 5 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, далее Правил).

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог (пункт 6 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов (пункт 7 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются (пункт 8 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов):

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными [пунктом "а" Приложения](garantf1://12065555.11001/) к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных [постановлением](garantf1://12065555.0/)Правительства РФ от 24.02.2009 № 160.

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 Правил, проект освоения лесов не составляется (пункт 9 Правил).

Для проведения указанных в пункте 8 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию (пункт 10 Правил):

а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;

б) объем и породный состав вырубаемой древесины;

в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

г) срок завершения рубки лесных насаждений.

Требование о направлении заявителем иной информации, помимо указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, ее регистрации не допускается.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом (пункт 13 Правил).

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах (пункт 14 Правил).

В целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики (часть 2 статьи 89 Земельного кодекса Российской Федерации)

Статья 3 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи, трансформаторные и иные подстанции, распределительные пункты и иное предназначенное для обеспечения электрических связей и осуществления передачи электрической энергии оборудование к объектам электросетевого хозяйства.

Кроме организации по управлению единой национальной (общероссийской) электрической сетью любые лица вправе осуществлять строительство линий электропередачи в порядке, установленном [статьей 42](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_42) Федерального закона «Об электроэнергетике» (часть2 статьи 10 Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»).

Порядок определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи всех классов напряжения и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности этих линий установлен Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 N 486.

Ширину полос земель и площади земельных участков, предоставляемых для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, в состав которых входят воздушные и кабельные линии электропередачи, трансформаторные подстанции (в дальнейшем - подстанции), переключательные распределительные и секционирующие пункты устанавливают [Ведомственные строительные нормы N 14278 тм-т1](garantf1://12059536.0/) «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ» (далее Нормы отвода), утвержденныеДепартаментом электроэнергетики Минтопэнерго РФ 20 мая 1994 г.

Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства(далее – Правила) и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждены постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. N 160.

Правила определяют порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее - земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов (пункт 1 Правил).

Охранные зоны устанавливаются для всех объектов электросетевого хозяйства исходя из требований к границам установления охранных зон согласно [приложению](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_11000)(пункт 5 Правил).

Границы охранной зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании (далее - сетевая организация Охранная зона считается установленной с даты внесения в документы государственного кадастрового учета сведений о ее границах) (пункт 6 Правил).

Охранные зоны подлежат маркировке путем установки за счет сетевых организаций предупреждающих знаков, содержащих указание на размер охранной зоны, информацию о соответствующей сетевой организации, а также необходимость соблюдения предусмотренных настоящими Правилами ограничений (пункт 7 Правил).

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе (пункт 8 Правил):

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается(пункт 9 Правил):

а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются (пункт 10 Правил):

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных [пунктом 10](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_1010) настоящих Правил, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается (пункт 11 Правил):

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов , садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

б) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

в) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются (пункт 21 Правил):

а) прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

б) вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина просек, прокладываемых в соответствии с пунктом 21 настоящих Правил, расстояния, в пределах которых осуществляется вырубка отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до крон деревьев определяются в соответствии с требованиями законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, в том числе настоящих Правил (пункт 22 Правил).

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать (пункт 23 Правил):

а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями [Правил](garantf1://12054455.1000/) пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубки, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

Рубка деревьев в случаях, предусмотренных [пунктами 21](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_1021) и [23](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_1023) настоящих Правил, осуществляется по мере необходимости без предварительного предоставления лесных участков.

Рубка деревьев (кустарников и иных насаждений), не отнесенных к лесам, в случаях, предусмотренных [пунктами 21](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_1021) и [23](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_1023) настоящих Правил, осуществляется в соответствии с [гражданским](garantf1://10064072.3/) и [земельным законодательством](garantf1://12024624.2/).

Сетевые организации или организации, действующие на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, представляют в уполномоченные органы государственной власти отчеты об использовании лесов в соответствии со [статьей 49](garantf1://12050845.49/) Лесного кодекса Российской Федерации (пункт 24 Правил).

Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации утверждены постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации (далее - Правила) вводятся для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружений связи, повреждение которых нарушает нормальную работу взаимоувязанной сети связи Российской Федерации, наносит ущерб интересам граждан, производственной деятельности хозяйствующих субъектов, обороноспособности и безопасности Российской Федерации (пункт 1 Правил).

На трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации (пункт 4 Правил):

а) устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

- для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радиофикации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радиофикации не менее чем на 2 метра с каждой стороны;

- для морских кабельных линий связи и для кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) - в виде участков водного пространства по всей глубине от водной поверхности до дна, определяемых параллельными плоскостями, отстоящими от трассы морского кабеля на 0,25 морской мили с каждой стороны или от трассы кабеля при переходах через реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) на 100 метров с каждой стороны;

- для наземных и подземных необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на кабельных линиях связи - в виде участков земли, определяемых замкнутой линией, отстоящей от центра установки усилительных и регенерационных пунктов или от границы их обвалования не менее чем на 3 метра и от контуров заземления не менее чем на 2 метра;

б) создаются просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 метра (по 2 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- при высоте насаждений более 4 метров - шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

- вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи);

в) все работы в охранных зонах линий и сооружений связи, линий и сооружений радиофикации выполняются с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ.

На трассах радиорелейных линий связи в целях предупреждения экранирующего действия распространению радиоволн эксплуатирующие предприятия определяют участки земли, на которых запрещается возведение зданий и сооружений, а также посадка деревьев. Расположение и границы этих участков предусматриваются в проектах строительства радиорелейных линий связи и согласовываются с органами местного самоуправления (пункт 5 Правил).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам линий связи и опорам линий связи, должны быть вырублены с оформлением в установленном порядке лесорубочных билетов (ордеров).

Просеки для кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации (пункт 6 Правил).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полезащитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15 градусов) склонах и в местах, подверженных размыву (пункт 8 Правил).

На трассах кабельных линий связи вне городской черты устанавливаются информационные знаки, являющиеся ориентирами. Количество, тип и места установки информационных знаков определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими линии связи, по существующим нормативам и правилам либо нормативам и правилам, установленным для сетей связи общего пользования Российской Федерации (пункт 9 Правил).

В местах установки необслуживаемых усилительных и регенерационных пунктов на линиях связи, оборудование которых размещается в унифицированных контейнерах непосредственно в грунте без надстроек, должны устанавливаться опознавательные знаки как для зимнего времени года (снежные заносы), так и для летнего (пункт 11 Правил).

Границы охранных зон на трассах морских кабельных линий связи и на трассах кабелей связи при переходах через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища и каналы (арыки) обозначаются в местах выведения кабелей на берег сигнальными знаками. Запрещающие знаки судоходной обстановки и навигационные огни устанавливаются в соответствии с действующими требованиями и государственными стандартами. Трассы морских кабельных линий связи указываются в "Извещениях мореплавателям" и наносятся на морские карты (пункт 12 Правил).

Минимально допустимые расстояния (разрывы) между сооружениями связи и радиофикации и другими сооружениями определяются правилами возведения соответствующих сооружений и не должны допускать механического и электрического воздействия на сооружения связи (пункт 13 Правил).

Охранные зоны на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации в полосе отвода автомобильных и железных дорог могут использоваться предприятиями автомобильного и железнодорожного транспорта для их нужд без согласования с предприятиями, в ведении которых находятся эти линии связи, если это не связано с механическим и электрическим воздействием на сооружения линий связи, при условии обязательного обеспечения сохранности линий связи и линий радиофикации (пункт 14 Правил).

Порядок использования земельных участков, расположенных в охранных зонах сооружений связи и радиофикации, регулируется земельным законодательством Российской Федерации (пункт 15 Правил).

При реконструкции (модернизации) автомобильных и железных дорог и других сооружений промышленного и непромышленного назначения настоящие Правила распространяются и на ранее построенные сооружения связи и радиофикации, попадающие в зону отчуждения этих объектов.

Переустройство и перенос сооружений связи и радиофикации, связанные с новым строительством, расширением или реконструкцией (модернизацией) населенных пунктов и отдельных зданий, переустройством дорог и мостов, освоением новых земель, переустройством систем мелиорации, производятся заказчиком (застройщиком) в соответствии с государственными стандартами и техническими условиями, устанавливаемыми владельцами сетей и средств связи (пункт 17 Правил).

Особенности производства работ в пределах охранных зон линий связи и линий радиофикации приведены в разделе III Правил.

Права и обязанности юридических и физических лиц, ведущих хозяйственную деятельность в охранных зонах линий и сооружений связи и линий и сооружений радиофикации приведены в разделе IV Правил.

Нормы отвода земель для линий связи СН 461-74утверждены [постановлением](garantf1://2224586.0/) Госстроя СССР от 03.06.1974 N 114.

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24.02.1992 № 9 и заместителем министра топлива и энергетики 29.04.1992. Правила введены в целях обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации и предотвращения несчастных случаев на магистральных трубопроводах (далее - трубопроводы), транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, сжиженные углеводородные газы, нестабильный бензин, конденсат и жидкий аммиак (далее - продукция) (пункт 1.1 Правил).

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны (пункт 4.1 Правил):

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований настоящих Правил (пункт 4.2 Правил).

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности (пункт 4.3 Правил):

а) перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;

б) открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

в) устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

г) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность - от аварийного разлива транспортируемой продукции;

д) бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы;

е) разводить огонь и размещать какие-либо открытые или за крытые источники огня.

В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается (пункт 4.4 Правил):

а) возводить любые постройки и сооружения на расстоянии ближе 1000 м от оси аммиакопровода запрещается: строить коллективные сады с жилыми домами, устраивать массовые спортивные соревнования, соревнования с участием зрителей, купания, массовый отдых людей, любительское рыболовство, расположение временных полевых жилищ и станов любого назначения, за гоны для скота;

б) высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда;

в) сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;

г) производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;

д) производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.

Правила охраны газораспределительных сетей разработаны на основании [Федерального закона](garantf1://80285.8/)«О газоснабжении в Российской Федерации» и утверждены постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878.

В соответствии с законодательством Российской Федерации газораспределительные сети относятся к категории опасных производственных объектов, что обусловлено взрыво- и пожароопасными свойствами транспортируемого по ним газа. Основы безопасной эксплуатации газораспределительных сетей определены [Федеральным законом](garantf1://11800785.0/) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (пункт 5 Правил).

Любые работы в [охранных зонах газораспределительных сетей](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_360)производятся при строгом выполнении требований по сохранности вскрываемых сетей и других инженерных коммуникаций, а также по осуществлению безопасного проезда специального автотранспорта и прохода пешеходов (пункт 6 Правил).

Для газораспределительных сетей устанавливаются охранные зоны (пункт 7 Правил).

Вдоль трасс [межпоселковых газопроводов](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_320), проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, охранные зоны устанавливаются в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

На земельные участки, входящие в [охранные зоны газораспределительных сетей](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_360)**,** в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещается лицам, указанным в[пункте 2](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_2) Правил (пункт 14 Правил):

а) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;

б) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;

в) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;

г) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;

д) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;

е) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала [эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_390)**,** проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей;

ж) разводить огонь и размещать источники огня;

з) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра;

и) открывать калитки и двери [газорегуляторных пунктов](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_350)**,** станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;

к) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;

л) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в [пункте 14](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_14)настоящих Правил, и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в [охранной зоне газораспределительной сети](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_360)при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ (пункт 15 Правил).

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 14 и 15 настоящих Правил, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения [эксплуатационной организации газораспределительных сетей](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_390) (пункт 16 Правил).

Утверждение границ охранных зон газораспределительных сетей и наложение ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки, указанных в пунктах 14, 15 и 16, производятся на основании материалов по межеванию границ охранной зоны органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации по согласованию с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков - для проектируемых газораспределительных сетей и без согласования с указанными лицами - для существующих газораспределительных сетей (пункт 17 Правил).

Указанные в пунктах [14](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_14)**,** [15](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_15)и[16](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_16) настоящих Правил ограничения (обременения) подлежат государственной регистрации в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним (пункт 21 Правил).

Разрешение на производство работ в [охранной зоне газораспределительной сети](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_360) должно содержать информацию о характере опасных производственных факторов, расположении [трассы газопровода](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_340)**,** условиях, в которых будут производиться работы, мерах предосторожности, наличии и содержании инструкций, которыми необходимо руководствоваться при выполнении конкретных видов работ. В разрешении также оговариваются этапы работ, выполняемых в присутствии и под наблюдением представителя [эксплуатационной организации газораспределительной сети](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_390)(пункт 22 Правил).

Эксплуатационные организации газораспределительных сетей при условии направления собственникам, владельцам или пользователям земельных участков, которые расположены в охранных зонах, предварительного письменного уведомления имеют право проводить следующие работы в охранных зонах (пункт 25 Правил):

а) техническое обслуживание, ремонт и диагностирование газораспределительных сетей;

б) устройство за счет организаций - собственников газораспределительных сетей дорог, подъездов и других сооружений, необходимых для эксплуатации сетей на условиях, согласованных с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков;

в) рытье шурфов и котлованов, бурение скважин и другие земляные работы, осуществляемые с целью определения технического состояния газораспределительных сетей или их ремонта;

г) расчистка [трасс](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_340)(просек) газопроводов от древесно-кустарниковой растительности.

При прохождении [охранных зон газораспределительных сетей](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_360)по лесам и древесно-кустарниковой растительности эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет (пункт 26 Правил):

содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;

создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 метра;

устраивать через каждые 5-7 километров переезды для противопожарной техники. Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса и древесно-кустарниковую растительность, разрешается вырубка деревьев с последующим оформлением в месячный срок лесорубочных билетов и очисткой мест вырубки от порубочных остатков (пункт 36 Правил).

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда или сельскохозяйственного назначения эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу (пункт 37 Правил).

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими автомобильных и железных дорог, инженерных коммуникаций, судоходных и сплавных рек, озер, водохранилищ, каналов, территорий промышленных предприятий, подходов к аэродромам, сельскохозяйственных угодий, лесов, древесно-кустарниковой растительности и иных владений должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также собственниками, владельцами или пользователями земельных участков (пункт 41 Правил).

Земельные участки, расположенные в охранных зонах газораспределительных сетей, у их собственников, владельцев или пользователей не изымаются и могут быть использованы ими с учетом ограничений (обременений), устанавливаемых настоящими Правилами и налагаемых на земельные участки в установленном порядке (пункт 47 Правил).

Установление охранных зон газораспределительных сетей не влечет запрета на совершение сделок с земельными участками, расположенными в этих охранных зонах. В документах, удостоверяющих права собственников, владельцев и пользователей на земельные участки, расположенные в охранных зонах газораспределительных сетей, указываются ограничения (обременения) прав этих собственников, владельцев и пользователей (пункт 48 Правил).

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

В соответствии с п. 6 ст. 21 ЛК РФ земли, которые использовались для реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Рекультивация земельных участков, занятых лесными угодьями, предоставленных под строительство новых или реконструкцию действующих линейных сооружений, должна включаться в общий комплекс работ и обеспечивать восстановление плодородия земель (п. 5.2 ГОСТ 17.5.3.04-83).

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующих работ (п. 17 «Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»).

**2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 ЛК РФ и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2014 N 528.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса (часть 1 статьи 46 ЛК РФ).

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (пункт 29 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

**2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов**

**для осуществления религиозной деятельности**

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 ЛК РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 N 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (часть 3 статьи 47 ЛК РФ).

Религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица. Вопросы участия учредителей и иных юридических или физических лиц в деятельности религиозных организаций определяются уставом и (или) внутренними установлениями религиозных организаций. Учредитель (учредители) религиозной организации может выполнять функции органа религиозной организации или членов коллегиального органа религиозной организации в порядке, установленном уставом и внутренними установлениями религиозной организации (пункт 1 статьи 8 Федерального закона от 26.09.1997 N 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозной организацией признается также учреждение или организация, созданные централизованной религиозной организацией в соответствии со своим уставом, имеющие цель и признаки, которые предусмотрены [пунктом 1 статьи 6](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_61)настоящего Федерального закона, в том числе руководящий либо координирующий орган или учреждение, а также духовная образовательная организация (пункт 6 статьи 8 Федерального закона от 26.09.1997 N 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 N 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» с учетом установленного настоящим Федеральным законом специального порядка государственной регистрации религиозных организаций (пункт 1 статьи 11 Федерального закона от 26.09.1997 N 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 ст. 47 ЛК РФ).

**2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов (часть 1 статьи 51 ЛК РФ).

Охрана и защита лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами (часть 2 статьи 51 ЛК РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны и защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов могут осуществляться муниципальными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со [статьей 84](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=84) Лесного кодекса РФ.

В случаях, если осуществление мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, не возложено в установленном порядке на государственные (муниципальные) учреждения, указанные в [части 2](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_192) настоящей статьи, или на лиц, использующих леса, органы государственной власти, органы местного самоуправления осуществляют закупки работ по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с [законодательством](garantf1://70253464.2/) Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и настоящим Кодексом (часть 4 статьи 19 ЛК РФ).

**2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах,**

**охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами**

**и иного негативного воздействия**

Согласно статье 52 Лесного кодекса РФ охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности», который определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации, регулирует в этой области отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, учреждениями, организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, иными юридическими лицами независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, а также между общественными объединениями, должностными лицами, гражданами Российской Федерации, иностранными гражданами, лицами без гражданства.

Под пожарной безопасностью в Законе понимается состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров. При этом пожаром считается неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства (ст. 1 Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ).

В соответствии с [пунктом 6 части 1 статьи 84](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=8416) Лесного кодекса РФ организация осуществления мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на лесных участках, находящихся в муниципальной собственности, относится к полномочиям органов местного самоуправления.

Согласно [статьи 16](http://80.253.4.49/document?id=10003955&sub=16) Федерального закона «О пожарной безопасности» осуществление тушения пожаров в населенных пунктах, в том числе в городских лесах, организация и осуществление тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях, в которых создаются специальные и воинские подразделения, в организациях, в которых создаются объектовые подразделения федеральной противопожарной службы, а также при проведении мероприятий федерального уровня с массовым сосредоточением людей отнесены к полномочиям федеральных органов государственной власти в области пожарной безопасности.

Единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 г. N 417.

Меры пожарной безопасности на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (пункт 5 Правил пожарной безопасности в лесах).

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются с учетом целевого назначения земель и целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Основными показателями при оценке пожарной опасности (расчете пожарного риска) являются горимость лесов, под которой понимается величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади и пожарная опасность - возможность возникновения и развития лесного пожара.

Класс пожарной опасности лесных участков представляет собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности и определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), природных и других особенностей, а также условий погоды.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены [Приказом](http://80.253.4.49/document?id=12089021&sub=0) Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 года N 287.

Распределение городских лесов города Нижневартовска по классам пожарной опасности произведено с учетом типов лесорастительных условий, структуры насаждений, породного состава и возраста, категорий лесных площадей и других характеристик лесных участков.

Пожарная опасность в городских лесах установлена на класс выше с учетом густоты сети дорог общего пользования, близости расположения к лесным участкам жилой застройки, дачных участков и производственных зон, а также высокой посещаемости лесов населением города.

Городские леса характеризуются в целом средней степенью горимости (средний класс – 3,3). Площадь насаждений, характеризующихся высокой пожарной опасностью (1-2 классы), составляет 21,5 % общей площади лесов.

*Таблица 2.17.1.1*

Распределение площади городских лесов

по классам природной пожарной опасности

*площадь, га*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Классы природной пожарной опасности | | | | | Всего | Средний класс |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 961,1 | 278,8 | 1267,8 | 2172,6 | 1078,7 | 5759,0 | 3,3 |

Согласно статье 53 Лесного кодекса (в редакции Федерального закона от 29.12.2010 N 442-ФЗ) и пункту 3 Правил пожарной безопасности в лесах меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение [планов](consultantplus://offline/ref=E55AF9A7C483A2005BAD0D6888B4AF0CED633477B044CE93108E424E88386052AED3F19F36ADC6CCl5B6G) тушения лесных пожаров;

г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 г. N 174.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014  N 161

(с изменениями, утверждёнными приказом Минприроды России от 15.07.2015 N 321).

Рекомендуемые лесоустройством виды и объемы противопожарных мероприятий в городских лесах Нижневартовска приведены в таблице 2.17.1.2.

*Таблица 2.17.1.2*

Виды и объемы противопожарных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Виды мероприятий | Единица измере-ния | Требуется в соответствии с действующими нормативами | | Имеется в наличии | Проектируемый  объем мероприятий | |
| всего | ежегодный объем |
| ***Мониторинг пожарной опасности в лесах*** | | | | | | | |
| 1 | Наблюдение и контроль  за пожарной опасностью в лесах | га | 5759,0 | |  |  | 5759,0 |
| ***Противопожарное обустройство лесов*** | | | | | | | |
| 1 | Устройство противопожарных  минерализованных полос  кв.4 (выд.3,4,7); кв.16 (выд.37,45);  кв.19 (выд.1); кв.31 (выд.5);  кв.32 (выд.21); кв.45 (выд.4,11) | км | | 0,75 | - | 4,0 | 4,0  (в 1-й год) |

*Продолжение таблицы 2.17.1.2.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Виды мероприятий | Единица измере-ния | Требуется в соответствии с действующими нормативами | | Имеется в наличии | Проектируемый  объем мероприятий | |
| всего | ежегодный объем |
| 2 | Уход за противопожарными  минерализованными полосами  (двукратный)  кв.4 (выд.3,4,7); кв.16 (выд.37,45);  кв.19 (выд.1); кв.31 (выд.5);  кв.32 (выд.21); кв.45 (выд.4,11) | км | | 0,75 | - | 76,0 | 4,0  (в 1-й год)  8,0  (в послед. годы) |
| 3 | Благоустройство зон отдыха  граждан, пребывающих в лесах (мест отдыха) | шт. | | 14 | - | 14 | - |
| ***Создание и содержание систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров*** | | | | | | | |
| 1 | Мобильные средства  пожаротушения: |  | |  |  |  |  |
| 1.1 | Легковой автомобиль повышенной проходимости с противопожарным инвентарём | шт. | | 1 | - | 1 | в 1-й год |
| 1.2 | Пожарная мотопомпа производительностью от 100 до 800 л/мин. | шт. | | 1 | - | 1 | в 1-й год |
| 1.3 | Тракторы с плугом или иным  почвообрабатывающим  оборудованием | шт. | | 1 | - | 1 | в 1-й год |
| 2 | Пожарное оборудование: |  | |  |  |  |  |
| 2.1 | Съёмные цистерны, резиновые  ёмкости для воды V= 1000-1500 л | шт. | | 1 | - | 1 | в 1-й год |
| 2.2 | Напорные пожарные рукава (Д=26,51,66мм) | пог. м | | 300 | - | 300 | в 1-й год |
| 3 | Пожарный инструмент: |  | |  |  |  |  |
| 3.1 | Воздуходувки | шт. | | 2 | - | 2 | в 1-й год |
| 3.2 | Ранцевые лесные огнетушители | шт. | | 7 | - | 7 | в 1-й год |
| 3.3 | Бензопилы | шт. | | 2 | - | 2 | в 1-й год |
| 3.4 | Топоры | шт. | | 5 | - | 5 | в 1-й год |
| 3.5 | Ёмкость для доставки воды  объёмом 10 – 15 л | шт. | | 5 | - | 5 | в 1-й год |
| 4 | Системы связи и оповещения: |  | |  |  |  |  |
| 4.1 | Электромегафоны | шт. | | 1 | - | 1 | в 1-й год |
| 5 | Средства индивидуальной защиты пожарных и граждан припожаре: |  | |  |  |  |  |
| 5.1 | Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства за-щиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупурной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | ком-плект | | по числу лиц, участвующих в мероприятиях  по недопущению распространения лесных  пожаров | | | |

*Продолжение таблицы 2.17.1.2.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Виды мероприятий | Единица измере-ния | Требуется в соответствии с действующими нормативами | | Имеется в наличии | Проектируемый  объем мероприятий | | |
| всего | ежегодный объем | |
| 5.2. | Аптечка первой помощи | шт. | | по 1 на каждые 5 человек, участвующих  в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров | | | | |
| 5.3. | Индивидуальные перевязочные  пакеты | шт. | | по числу лиц, участвующих в мероприятиях  по тушению и недопущению распространения лесных пожаров | | | | |
| 6 | Огнетушащие вещества: |  | |  |  |  | |  |
| 6.1 | Смачиватели, пенообразователи | кг | | 2 | - | 2 | | в 1-й год |
| 7 |  |  | |  |  |  | |  |
| 7.1 | Зажигательные аппараты | шт. | | 5 | - | 5 | |  |
| 7.2 | Бидоны или канистры для питьевой воды | шт. | | 3 | - | 3 | | в 1-й год |
| 8 | Строительство и содержание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря | пункт | | 1 | - | 1 | | в 1-й год |
| ***Разработка планов противопожарной профилактики и тушения лесных пожаров*** | | | | | | | | |
| 1. | Разработка и представление  на утверждение органам власти: |  | |  |  |  | |  |
| 1.1. | План мероприятий по противо-пожарной профилактике и противопожарному обустройству лесов | план | | 10 | - | 10 | | 1 |
| ***Иные меры пожарной безопасности в лесах*** | | | | | | | | |
| 1. | Организация противопожарной  пропаганды: |  | |  |  |  | |  |
| 1.1 | Организация агитвитрин | шт. | | 1 | - | 1 | | в 1-й год |
| 1.2 | Установка предупредительных  аншлагов | шт. | | 58 | - | 58 | | в 1-й год |
| 1.3 | Проведение бесед в пожароопасный период | беседа | | 10 | - | 10 | | 1 |
| 1.4 | Проведение совещаний, семинаров перед наступлением пожароопасного периода | сов. | | 10 |  | 10 | | 1 |

Размещение основных объектов противопожарного обустройства показано на плане противопожарных мероприятий и карте-схеме по классам пожарной опасности с указанием противопожарных мероприятий (в составе лесоустроительной документации).

Устройство противопожарных минерализованных полос проектируется вокруг участков проектируемых и существующих лесных культур. Уход за минерализованными полосами проводится двукратный – до начала пожароопасных периодов.

В целях обеспечения контроля за соблюдением правил пожарной безопасности населением или работающими в лесу организациями, а также в целях своевременного обнаружения и ликвидации возникших очагов пожара в пожароопасные периоды предусматривается организация наземного патрулирования с использованием автомобилей. Патрулирующие должны быть обеспечены средствами связи (переносные радиостанции, мобильные телефоны).

Тушение небольших локальных возгораний в лесах должно осуществляться службой охраны городских лесов.

В случаях возникновения значительных по площади очагов пожаров и угрозе их распространения тушение пожаров возлагается на пожарные подразделения МЧС РФ на основании [статьи 16 Федерального закона РФ от 21.12.1994 N 69 «О пожарной безопасности»](http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=121413) (в редакции от 29.12.2010 года N 442).

В целях предупреждения лесных пожаров необходимо организовать разъяснительную работу среди населения по соблюдению установленных «Правил пожарной безопасности в лесах» путем проведения бесед, лекций в общественных местах, выступлений и публикаций в СМИ, распространения агитационных листовок.

В течение всего года должна проводиться и усиливаться с наступлением пожароопасного периода разъяснительная работа среди местного населения по соблюдению правил пожарной безопасности в лесах путем проведения бесед, лекций в общественных местах, выступлений и публикаций в СМИ, распространения агитационных листовок.

До начала пожароопасного периода лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых в лесах, о соблюдении требований пожарной безопасности. Особое внимание при этом должно уделяться причинам возникновения пожаров в лесу и способам их тушения.

**Общие требования пожарной безопасности в лесах**

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

г) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

д) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

– 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

– 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Федеральным агентством лесного хозяйства, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований правил пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

Охраной лесов от пожаров считается комплекс ежегодно проводимых мероприятий, направленных на предупреждение, своевременное обнару­жение и ликвидацию лесных пожаров.

Охрана лесов от пожаров включает в себя обеспечение оперативного обнаружения и тушения лесных пожаров силами охраны лесов, материально-техническое оснащение лесопожарных служб, проведение предупредительных (профилактических) противопожарных мероприятий, создание системы мониторинга лесных пожаров и т. п.

Меры по созданию и содержанию систем и средств предупреждения и тушения лесных пожаров включают:

- устройство противопожарных минерализованных полос, мест отдыха и курения в лесу, стоянок автотранспорта, мест для разведения костров и тому подобных элементов благоустройства территории лесов;

- приобретение и поддержание в исправном состоянии пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря;

- организацию системы связи и оповещения;

- строительство и содержание пожарных наблюдательных пунктов, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, пожарных химических станций;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, своевременного проведения санитарных рубок, очистки лесов от захламленности и очистки лесосек от порубочных остатков;

- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания горючих материалов;

- создание резерва горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности в лесах.

Тушение лесных пожаров включает:

- обследование (наземное или авиационное) очага лесного пожара с целью уточнения вида и интенсивности пожара, его границ, направления движения, выявления возможных опорных рубежей для локализации, источников воды, подъездов к ним и к очагу пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения огня;

- доставку людей и средств к месту тушения пожара и обратно;

- обеспечение радио или телефонной связи между группами участников тушения пожара;

- организацию питания, первой медицинской помощи и отдыха лиц, работающих на тушении пожара;

- локализацию очага пожара;

- охрану локализованного очага пожара и ликвидацию пожара.

К иным мерам пожарной безопасности в лесах относятся:

- организация противопожарной пропаганды;

- регулирование посещаемости лесов населением в зависимости от их класса природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды с созданием системы контрольно-пропускных пунктов;

- организация государственного контроля и надзора за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах;

- организация патрулирования лесов в целях своевременного обнаружения лесных пожаров, включая установление маршрутов и времени патрулирования в зависимости от природной пожарной опасности и пожарной опасности по условиям погоды;

- создание пожарных формирований для тушения лесных пожаров;

- подготовка руководителей тушения лесных пожаров;

- обучение работников пожарных формирований тушению лесных пожаров, проведение тактических учений и тренировок;

- оборудование помещений для временного проживания лиц, участвующих в тушении лесных пожаров.

**Охрана лесов от загрязнения радиоактивными веществами**

**и иного негативного воздействия**

Отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на земле, в пределах территории Российской Федерации регулируются Федеральным законом от 10 января 2002 года N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности являются:

- земли, недра, почвы;

- поверхностные и подземные воды;

- леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;

- атмосферный воздух.

В первоочередном порядке охране подлежат [естественные экологические системы](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_117), [природные ландшафты](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_119) и [природные комплексы](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_118), не подвергшиеся антропогенному воздействию.

Особой охране подлежат объекты, включенные в Список всемирного культурного наследия и Список всемирного природного наследия, государственные природные заповедники, в том числе биосферные, государственные природные заказники, памятники природы, национальные, природные и дендрологические парки, ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты, иные природные комплексы, исконная среда обитания, места традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также редкие или находящиеся под угрозой исчезновения почвы, леса и иная растительность, животные и другие организмы и места их обитания.

К видам негативного воздействия на окружающую природную среду относятся:

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ;

- сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов   
в поверхностные водные объекты и на водосборные площади;

- загрязнение недр, почв;

- размещение отходов производства и потребления;

- загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими видами физических воздействий;

- иные виды негативного воздействия на окружающую среду.

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 12.06.2003 № 344 и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 49) определены требования в области охраны окружающей среды при использовании химических веществ в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве:

- юридические и физические лица обязаны выполнять правила производства, хранения, транспортировки и применения химических веществ, используемых в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, требования в области охраны [окружающей среды](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_111)*,* а также принимать меры по предупреждению негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности и ликвидации вредных последствий для обеспечения [качества окружающей среды](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_121), устойчивого функционирования [естественных экологических систем](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_117) и сохранения [природных ландшафтов](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_119) в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- запрещается применение токсичных химических препаратов, не подвергающихся распаду.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 51) определены требования в области охраны [окружающей среды](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_111) при обращении с отходами производства и потребления:

- отходы производства и потребления, в том числе радиоактивные отходы, подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению, условия и способы которых должны быть безопасными для [окружающей среды](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_111) и регулироваться законодательством Российской Федерации.

- запрещаются:

а) сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву;

б) размещение опасных отходов и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, [естественных экологических систем](../../Мурманск/Регламент%20Сосновый%20Бор/Проект%20макета%20ЛХР%20городских%20лесов%202013(последний%20вариант).doc#sub_117) и здоровья человека;

в) захоронение опасных отходов и радиоактивных отходов на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения, в бальнеологических целях, для извлечения ценных минеральных ресурсов;

г) ввоз опасных отходов и радиоактивных отходов в Российскую Федерацию в целях их захоронения и обезвреживания.

Отношения в области обращения с отходами производства и потребления, а также опасными отходами и радиоактивными отходами регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» организация сбора и вывоза, переработке и утилизации бытовых и промышленных отходов, а также использование, охрана, защита, воспроизводство городских лесов, лесов особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов поселения, входит в обязанность администраций муниципальных образований.

С учетом требований природоохранного законодательства (статья 44 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды») в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции городских и сельских поселений муниципальные органы власти организуют следующие мероприятия:

- принятие мер по санитарной очистке, обезвреживанию и безопасному размещению отходов производства и потребления;

- соблюдение нормативов допустимых выбросов и сбросов веществ   
и микроорганизмов;

- восстановление природной среды;

- рекультивация земель;

- благоустройство территорий;

- иные меры по обеспечению охраны окружающей среды и экологической безопасности в соответствии с законодательством.

Одним из основных требований природоохранного законодательства в целях охраны окружающей среды городских и сельских поселений является требование создания защитных и охранных зон, в том числе санитарно-защитных, озелененных территорий, зеленых зон, лесопарковых зон, и иных изъятых из интенсивного хозяйственного использования защитных и охранных зон с ограниченным режимом природопользования.

На землях, занимаемых городскими лесами города Нижневартовска, лесоустройством выявлены стихийные свалки бытового мусора и производственных отходов, значительно ухудшающие эстетические качества ландшафта и санитарное состояние окружающей среды. Запроектированные мероприятия по очистке лесных участков от мусора подлежат обязательному исполнению.

**2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов**

**(нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий)**

Общие положения о защите лесов изложены в статье 60.1. Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=FC5764FF368DEFB949E8AF158F99DCDCA676D9AA4963102AABF8D7CA1Ep5T1F) от 21 июля 2014 года N 206-ФЗ "О карантине растений".

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [статьями 81](#P1305) - [84](#P1546) настоящего Кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Согласно статье 60.2. ЛК РФ защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Защита лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом. Защита лесов, расположенных на других землях, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, если иное не установлено другими федеральными законами.

Согласно статье 60.3. ЛК РФ меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

1) лесозащитное районирование;

2) государственный лесопатологический мониторинг;

3) проведение лесопатологических обследований;

4) предупреждение распространения вредных организмов;

5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в [пунктах 3](#P833)-5, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Единые порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены [Правила](consultantplus://offline/ref=FC5764FF368DEFB949E8AF158F99DCDCA67DDCA74B61102AABF8D7CA1E5115CEF15EB32E5731C0CCpAT3F)ми санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 N 414 (в редакции [Постановления](consultantplus://offline/ref=36D5A3727FC8052060C9DDB9E5E75EA40BB82C4CAC0BEEF0F9B60FAECC0DAFDE0C5A427CD6BC2F09NC70K) Правительства РФ от 01.11.2012 N 1128).

Согласно пункту 3 [Правил](consultantplus://offline/ref=FC5764FF368DEFB949E8AF158F99DCDCA67DDCA74B61102AABF8D7CA1E5115CEF15EB32E5731C0CCpAT3F) санитарной безопасности в лесах меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесопатологический мониторинг;

б) лесозащитное районирование, лесопатологические обследования, авиационные и наземные работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия.

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с [методическими документами](consultantplus://offline/ref=36D5A3727FC8052060C9C3A2F0E75EA408B1294CAD0CEEF0F9B60FAECC0DAFDE0C5A427CD6BC2F0BNC70K), утверждаемыми Федеральным агентством лесного хозяйства.

Методическим документом по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденным Приказом Рослесхоза от 09.06.2015 N 182 в соответствии со статьей 55 Лесного кодекса и пунктом 8 [Правил](http://www.consultant.ru/online/base/?req=doc;base=LAW;n=69502#p28) санитарной безопасности в лесах, в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах предусмотрены следующие мероприятия по защите лесов:

– лесопатологическое обследование;

– санитарно-оздоровительные мероприятия;

– локализация и ликвидация очагов вредных организмов.

Выполнение лесозащитных мероприятий осуществляется в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса.

**Лесопатологическое обследование** проводится в целях получения информации о текущем санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, планирования и обоснования лесозащитных мероприятий.

В процессе санитарно-оздоровительных мероприятий производятся:

определение границ повреждений леса;

учет численности вредителей и распространения болезней;

оценка текущего санитарного (степень захламления, усыхания, загрязнения) и лесопатологического (степень повреждения (поражения) вредными организмами) состояния лесов.

В зависимости от задач и сроков проведения лесопатологические обследования подразделяются на оперативные и текущие:

проверка информации о появлении вредных организмов или иных повреждений лесов, оценка состояния популяций вредных организмов до начала истребительных мероприятий (далее - оперативные обследования);

инвентаризация (оценка состояния, площадей, границ) очагов вредных организмов; выборочные обследования лесных насаждений (далее - насаждения) для выявления потенциальных очагов вредителей и болезней леса, в том числе обследование лесов, подлежащих облесению, на зараженность вредителями и болезнями; обследование участков леса, ослабленных различными неблагоприятными факторами (далее - текущие обследования).

Лесопатологические обследования осуществляются наземным и дистанционным способами.

В соответствии с пунктом 14 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29.06.2007 N 414, граждане и юридические лица, осуществляющие исполь-зование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в 5-дневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон) (далее - листок сигнализации).

Учет и хранение листков сигнализации осуществляются уполномочен-ными органами. Листки сигнализации хранятся не менее 5 лет.

Проверка листков сигнализации и определение необходимых мероприятий по защите лесов проводятся в 30-дневный срок с момента получения информации. Если проверку невозможно осуществить в указанный срок по объективным причинам (окончание вегетации или переход вредителя в фазу, недоступную для учета), то данная информация используется для планирования текущих обследований.

Кроме информации, содержащейся в листках сигнализации, объемы текущих обследований подтверждаются результатами государственного лесопатологического мониторинга текущего года.

Плановые объемы лесопатологических обследований включаются в лесной план и лесохозяйственный регламент лесничеств (лесопарков). Изменения объемов вносятся в лесохозяйственный регламент в порядке, установленном пунктами 8-14 Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Рослесхоза от 04.04.2012 N 126.

Планирование лесопатологических обследований осуществляется по их видам (текущие и оперативные) и способам (наземные и дистанционные).

Документированная информация после завершения лесопатологических обследований направляется в 7-дневный срок в уполномоченный орган.

Информация, полученная в результате лесопатологического обследования, используется для составления лесохозяйственных регламентов лесничеств (лесопарков) и проектов освоения лесов.

Результаты лесопатологических обследований используются при ведении государственного лесопатологического мониторинга.

**Локализация и ликвидация очагов вредных организмов** планируется на основании данных лесопатологических обследований.

Проведение локализации и ликвидации очагов вредных организмов, в том числе карантинных объектов, планируют, если прогнозируемое суммарное повреждение вредителями (вредными организмами) угрожает жизнеспособности насаждений.

Допустимое повреждение насаждений, выше которого необходимо назначение мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, зависит от древесной породы, целевого назначения земель, вида использования лесов и биологических особенностей вредных организмов.

В случае угрозы массового распространения очагов вредных организмов и (или) объявления чрезвычайной ситуации в лесах составляется Обоснование проведения мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов.

Обоснование составляется и утверждается органами исполнительной власти, уполномоченными в области лесных отношений субъекта Российской Федерации, на территории которого планируется проведение мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, согласовывается с органами местного самоуправления и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области лесных отношений.

Способ проведения работ и необходимое количество механизмов для локализации и ликвидации очагов вредных организмов выбирают с учетом орографии местности, размера обрабатываемых участков, их расположения, развитости дорожной сети, доступности для наземных машин при обработке наземным способами, предельно допустимой продолжительности работ.

Основным способом применения химических и биологических пестицидов при производстве авиационных работ является опрыскивание, при наземных работах - опрыскивание и аэрозольная обработка.

Использование химических пестицидов планируется:

при невозможности достижения требуемой технической эффективности обработок насаждений или их лесозащитного эффекта с помощью биологических препаратов (например, при сохраняющейся угрозе сильного повреждения после применения биопрепаратов);

в случае обработки очагов вредителей, развивающихся на одном участке леса на разных породах и имеющих схожую фенологию, при невозможности использования одного биологического препарата против всех видов вредителей.

Работы по локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся с соблюдением требований Федерального закона N 109-ФЗ, СанПиН и Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов, утвержденного приказом Рослесхоза от 03.11.2011 N 470.

В месячный срок по окончании работ уполномоченными органами представляется отчет о проведенных мероприятиях по локализации и ликвидации очагов вредных организмов в соответствии со статьей 60 Лесного кодекса.

**Санитарно-оздоровительные мероприятия** проводятся с целью улучшения санитарного состояния насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия на участках леса, предоставленных в аренду, осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов согласно части 2 статьи 55 Лесного кодекса.

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся: мероприятия по вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия.

С целью предотвращения повреждения и дальнейшей гибели леса от вредных организмов (стволовых вредителей) проводятся профилактические мероприятия.

Основаниями для планирования санитарно-оздоровительных мероприятий являются:

лесохозяйственный регламент;

поквартальные планы-корректировки к лесохозяйственному регламенту соответствующего лесничества (лесопарка), утверждаемые уполномоченными органами обеспечивающими проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, для лесных участков, не предоставленных для использования лесов;

результаты лесопатологических обследований.

Необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке определяется в соответствии с санитарным состоянием лесного участка, с учетом его целевого назначения, категории защитности, зоны лесопатологической угрозы, транспортной доступности, а также с учетом экологической и экономической целесообразности соответствующих мероприятий.

В планы-корректировки включаются участки леса, требующие срочного проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошные и выборочные санитарные рубки).

Санитарно-оздоровительные мероприятия проводятся в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных лесных участков.

При отсутствии деловой древесины в насаждениях, подлежащих проведению санитарно-оздоровительных мероприятий, назначается очистка лесов от захламления.

Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются в участках леса 4-го и 5-го классов бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения и распространения очагов опасных вредителей и болезней.

Степенью повреждения насаждений является отношение объема дровяной и неликвидной древесины к общему объему древесины на лесосеке, определенной по материалам отвода и выраженной в процентах.

Отвод лесосек под санитарные рубки производится в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Рослесхоза от 01.08.2011 N 337.

Размер лесосек для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий не лимитируется.

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенным в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 05.12.2011 N 513, разрешается рубка только погибших деревьев и кустарников.

Выборочные санитарные рубки проводятся в целях оздоровления насаждений, частично утративших устойчивость, восстановления их целевых функций, локализации и (или) ликвидации очагов стволовых вредителей и инфекционных заболеваний.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота насаждений не должна быть ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Выборочные санитарные рубки в насаждениях, поврежденных пожарами, проводятся в возможно короткие сроки.

В еловых насаждениях с долей участия ели в составе более 7 единиц проведение выборочных рубок запрещается.

Санитарная рубка, в ходе которой вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более, является сплошной санитарной рубкой. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если в нем имеются куртины неповрежденного леса площадью от 0,1 га и более (кроме еловых и пихтовых насаждений).

Сплошная санитарная рубка проводится в насаждениях, в которых после рубки деревьев полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении лесопатологического обследования.

Сроки и технологии проведения сплошных санитарных рубок зависят от биологии основных вредителей и болезней, лесоводственной характеристики насаждения, обеспеченности его естественным возобновлением.

Очистка лесов от захламления (неликвидной и дровяной древесины), загрязнения и иного негативного воздействия проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса поврежденной древесины насаждения.

В первую очередь очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия производится в особо защитных участках леса, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных участках леса. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка от захламленности производится в случае, если создается угроза возникновения лесных пожаров или очагов вредных организмов.

Граждане, индивидуальные предприниматели и юридические лица, осуществляющие использование лесов (далее - лесопользователи), при оставлении (хранении) заготовленной древесины в весенне-летний период обязаны проводить мероприятия по предохранению ее от заселения вредными насекомыми и поражения грибами. В этих целях древесина в виде круглых лесоматериалов (сортиментов), долготья или хлыстов должна быть окорена или обработана инсектицидами и уложена в штабеля.

Выбор конкретных способов защиты древесины от повреждения вредными организмами определяется лесопользователями.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, окоряется с последующим сжиганием коры при обязательном соблюдении требований Правил пожарной безопасности в лесах или обрабатывается инсектицидами до вылета насекомых из-под коры. Перевозка заселенных стволовыми вредителями лесоматериалов допускается только после их окорки либо обработки инсектицидами.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах.

В городских лесах города Нижневартовска очагов болезней и вредных организмов (территорий лесов, на которых численность (концентрация) вредных организмов и нанесенные ими повреждения угрожают жизнеспособности лесных насаждений) лесоустройством не выявлено, санитарное состояние лесов в целом удовлетворительное. Вместе с тем выявлено наличие в лесах сухостойных деревьев, погибших в результате повреждения грибными болезнями (ложным трутовиком, настоящим трутовиком, окаймленным трутовиком, раком-серянкой, сосновой губкой), насекомыми-вредителями, пожарами и другими факторами. Частично наличие сухостойных деревьев и захламленности объясняется естественным отпадом.

Лесоустройством в городских лесах выявлены сухостойные деревья и лесные участки с наличием захламления.

Выборочные санитарные рубки (уборка сухостойных деревьев) намечены на общей площади 1389,3 га с запасом сухостоя 8,80 тыс. м3. Очистка лесов от захламления намечена на площади 1028,0 га с запасом захламленности 9,69 тыс. м3.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 2.17.2.1.

*Таблица 2.17.2.1*

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед.  изм. | Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений | | | Очистка лесов от захлам-ления | Итого |
| Всего | в том числе | |
| сплошная | выборочная |
| Хозяйство - хвойное | | | | | | | |
| Сосна | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным  требованиям | га  м3 | 692,2  4210 | - | 692,2  4210 | 251,7  2040 | 943,9  6250 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - |  |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 230,7 | - | 230,7 | 83,9 | 314,6 |
| выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
| -корневой | м3 | 1400 | - | 1400 | 680 | 2080 |
| -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
| -деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Кедр | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным требованиям | га  м3 | 122,9  870 | - | 122,9  870 | 145,5  1790 | 268,4  2660 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - |  |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 41,0 | - | 41,0 | 48,5 | 89,5 |

*Продолжение таблицы 2.17.2.1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед.  изм. | Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений | | | Очистка лесов от захлам-ления | Итого |
| Всего | в том числе | |
| сплошная | выборочная |
|  | выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
| -корневой | м3 | 290 | - | 290 | 600 | 890 |
| -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
| -деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Итого по хвойному хозяйству | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным требованиям | га  м3 | 815,1  5080 | - | 815,1  5080 | 397,2  3830 | 1212,3  8910 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 271,7 | - | 271,7 | 132,4 | 404,1 |
|  | выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 1690 | - | 1690 | 1280 | 2970 |
|  | -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | -деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Хозяйство - мягколиственное | | | | | | | |
| Береза | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным требованиям | га  м3 | 238,8  1790 | - | 238,8  1790 | 274,3  2490 | 513,1  4280 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 79,6 | - | 79,6 | 91,4 | 171,0 |
|  | выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 600 | - | 600 | 830 | 1430 |
|  | -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | -деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Осина | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным требованиям | га  м3 | 31,5  240 | - | 31,5  240 | 38,8  460 | 70,3  700 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 10,5 | - | 10,5 | 12,9 | 23,4 |
|  | выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 80 | - | 80 | 150 | 230 |
|  | -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | -деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Тополь | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным требованиям | га  м3 | 48,2  240 | - | 48,2  240 | 48,2  630 | 96,4  870 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 |  | 3 |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 16,1 | - | 16,1 | 16,1 | 32,2 |
|  | выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 80 | - | 80 | 210 | 290 |
|  | -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | -деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Ива древовидная | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным требованиям | га  м3 | 255,7  1450 | - | 255,7  1450 | 269,5  2280 | 525,2  3730 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 |  |  |

*Продолжение таблицы 2.17.2.1*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Ед.  изм. | Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений | | | Очистка лесов от захлам-ления | Итого |
| Всего | в том числе | |
| сплошная | выборочная |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 85,2 | - | 85,2 | 89,8 | 175,0 |
|  | выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 480 | - | 480 | 760 | 1240 |
|  | -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | -деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Итого по мягколиственному хозяйству | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным требованиям | га  м3 | 574,2  3720 | - | 574,2  3720 | 630,8  5860 | 1205,0  9580 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
|  | площадь | га | 191,4 | - | 191,4 | 210,3 | 401,7 |
|  | выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
|  | -корневой | м3 | 1240 | - | 1240 | 1950 | 3190 |
|  | -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
|  | -деловой | м3 | - | - | - | - | - |
| Всего по городским лесам | | | | | | | |
| 1. | Выявленный фонд  по лесоводственным требованиям | га  м3 | 1389,3  8800 | - | 1389,3  8800 | 1028,0  9690 | 2417,3  18490 |
| 2. | Срок вырубки или уборки | лет | 3 | - | 3 |  |  |
| 3. | Ежегодный размер пользования: |  |  |  |  |  |  |
| площадь | га | 463,1 | - | 463,1 | 342,7 | 805,8 |
| выбираемый запас |  |  | - |  |  |  |
| -корневой | м3 | 2930 | - | 2930 | 3230 | 6160 |
| -ликвидный | м3 | - | - | - | - | - |
| -деловой | м3 | - | - | - | - | - |

Срок проведения выборочных санитарных рубок (уборки сухостойных деревьев) и очистки лесов от захламления – первые 3 года предстоящего периода.

По результатам лесопатологического обследования может производиться корректировка видов и объемов санитарно-оздоровительных мероприятий мероприятий в зависимости от фактического санитарного состояния лесных насаждений .

Кроме санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений, в целях своевременного выявления признаков неблагополучного состояния лесов, обнаружения очагов вредителей и болезней, предотвращения распространения вредных организмов необходимо проведение профилактических лесозащитных мероприятий и биологических мер борьбы с вредителями леса (таблица 2.17.2.2.).

*Таблица 2.17.2.2*

Лесозащитные мероприятия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Проектируемые мероприятия | Единица измерения | Ежегодный объем |
| 1. Текущее лесопатологическое обследование | тыс. га | 0,2 |
| 2. Почвенные раскопки | ям | 5 |
| 3. Выкладка ловчих деревьев | м3 | 5 |
| 4. Выборка свежезараженных деревьев | м3 | 10 |
| 5. Биологические меры борьбы: |  |  |
| - изготовление гнездовий для птиц | шт. | 20 |
| - ремонт гнездовий | шт. | 20 |
| - устройство кормушек для птиц | шт. | 20 |
| - огораживание муравейников | гнезд | 5 |
| 6. Устройство уголков лесозащиты | шт. | - |
| 7. Приобретение лабораторного оборудования,  наглядных пособий, литературы по лесозащите | тыс. руб. | по потребности |
| 8. Развешивание аншлагов на лесозащитные темы | шт. | 2 |

Текущее лесопатологическое обследование проводится в соответствии с требованиями раздела 2 Методического документа по обеспечению санитарной безопасности в лесах, утвержденного приказом Рослесхоза от 09.06.2015 N 182.

Выкладка ловчих деревьев планируется в местах угрозы возникновения очагов стволовых вредителей и направлена на их частичный отлов и уничтожение.

Выкладка ловчих деревьев для весенней фенологической группы стволовых вредителей проводится в конце марта - начале апреля, для летней - в июне.

Число ловчих деревьев определяется для каждого участка отдельно и зависит от энергии размножения стволовых вредителей. При высокой энергии размножения ловчие деревья выкладываются в количестве не менее половины заселенных деревьев; при низкой - до 1/4. При использовании инсектицидов для предварительной обработки ловчих деревьев их количество уменьшается вдвое.

В качестве ловчих деревьев используются сырорастущие деревья кормовых для данных стволовых вредителей пород. Ловчие деревья выкладываются группами непосредственно в очаге усыхания или кольцом вокруг него (3-5 деревьев), но не далее 200 метров от центра. Ловчее дерево выкладывается с кроной, комлем на пень или подкладку толщиной 15-20 см. В комлевой части ловчее дерево маркируется краской.

Ловчие деревья выкладываются в относительно затененных местах, на солнечных сторонах создается искусственное затенение путем укрывания ловчего дерева ветками.

В качестве ловчих деревьев допустимо использовать стоящие деревья, окоренные в комлевой части ствола.

С третьей декады мая еженедельно проводится надзор за процессом развития стволовых вредителей для определения сроков уборки ловчих деревьев. После отторжения основной массы личинок ловчие деревья окоряют и вывозят для переработки, кору сжигают или закапывают.

В качестве биологических мер борьбы и регулирования численности насекомых особую роль играют насекомоядные птицы и муравьи.

Для привлечения насекомоядных птиц проектируется изготовление и развешивание искусственных гнезд и кормушек. В первую очередь птицы привлекаются на гнездование в молодые и средневозрастные насаждения, наиболее часто подвергающиеся нападению вредных насекомых. Гнездовья развешиваются как на открытых местах (скворечники), так и внутри насаждений (синичники). Время вывешивания гнездовий для привлечения оседлых птиц – осень, начало зимы, для привлечения перелетных – весна, до прилета их с мест зимовки. При проведении данной работы необходим учет видов орнитофауны, особенностей их биологии и размеров гнездовых территорий, а также оценка по конечным результатам биологической и экономической эффективности.

При выполнении мероприятий по биологической защите леса важную роль играет разъяснительная работа среди населения о полезной деятельности птиц, муравьев и других полезных энтомофагов.

В целях популяризация лесозащиты необходимыми мерами являются устройство уголков лесозащиты, установка аншлагов и вывешивание плакатов, дающих представление о наиболее опасных вредителях и болезнях леса, цикле их развития и наносимом лесу ущербе.

**Санитарные требования к использованию лесов**

При использовании лесов должны выполняться санитарные требования, установленные Правилами санитарной безопасности в лесах.

При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

в) выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

г) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;

ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений, специализированных портов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

**2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры,**

**сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению,**

**лесоразведению, уходу за лесами)**

Общие положения о воспроизводстве лесов изложены в статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с частью 1 статьи 61 ЛК РФ вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

1. лесное семеноводство;
2. лесовосстановление;
3. уход за лесами;
4. осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

В соответствии со статьей 61.1 ЛК РФ осуществляется государственный мониторинг воспроизводства лесов, который включает включает в себя:

1) оценку изменения площади земель, занятых лесными насаждениями;

2) выявление земель, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления;

3) оценку характеристик лесных насаждений при воспроизводстве лесов;

4) оценку характеристик используемых при воспроизводстве лесов семян лесных растений и посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

5) оценку эффективности воспроизводства лесов.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется путем наблюдения за воспроизводством лесов с использованием наземных, авиационных или космических средств, а также путем сбора и анализа информации о воспроизводстве лесов.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Согласно статье 62 ЛК РФ лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

Требования к лесовосстановлению во всех лесных районах Российской Федерации установлены Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР РФ от 16.07.2007 N 183 в соответствии со статьей 62 ЛК РФ.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Естественное восстановление лесов (естественное лесовосстановление) осуществляется за счет мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании и т.п. (содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

Комбинированное восстановление лесов (комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

б) на лесных участках, за исключением указанных в [подпункте "а"](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_401) настоящего пункта, - органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со [статьями 81 - 84](garantf1://12050845.81/) Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, рединах, прогалинах, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристику природно-климатических условий лесного участка (в т. ч. рельефа, гидрологических условий, почвы и др.);

- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежной древесины, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы и др.);

- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота, количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценка, др.);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, породного состава восстанавливаемых лесов;

- сроки и способы выполнения работ по лесовосстановлению;

- показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, состав пород, средняя высота и др.).

**Содействие естественному лесовосстановлению** осуществляется путем проведения следующих мероприятий:

-сохранения возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост). Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

- сохранения при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- ухода за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

- минерализации поверхности почвы;

- огораживания площадей.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений.

**Искусственное лесовосстановление** проводится, когда невозможно обеспечить естественное или целесообразно лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;

- проектирование лесовосстановления;

- отвод лесного участка;

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

- сплошную или полосную расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

- планировку поверхности лесного участка, проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка). Основной является механическая обработка почвы с применением техники (пункт 29 Правил).

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

На вырубках первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть на сухих почвах и в лесостепной зоне не менее 4 тысяч штук на 1 гектаре. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Для искусственного лесовосстановления используется посадочный материал соответствующий требованиям, указанным в [Приложении 1](file:///C:\Documents%20and%20Settings\a.sorokin\Рабочий%20стол\Новый%20Регламент%20гор.%20лесов%20с%20военными%20лесами%20СОРОКИНУ..doc#sub_10000) к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал с закрытой корневой системой, в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

**Комбинированное лесовосстановление** осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается, т.е. количество имеющегося подроста и молодняка главной лесной древесной породы менее количества, предусмотренного в приложении 1 к Правилам лесовосстановления.

**Агротехнический уход за лесными культурами** проводится в целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- уничтожение, или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

**Дополнение лесных культур** (посадка взамен погибших экземпляров) растений) производится на участках с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Фонд лесовосстановления в городских лесах включает не покрытые лесной растительностью земли (гари, прогалины) (таблица 2.17.3.1).

*Таблица 2.17.3.1*

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категории земель | Площадь, га | %% |
| 1. Не покрытые лесной растительностью земли, всего, | 102,1 | 100,0 |
| в том числе: |  |  |
| - вырубки | - | - |
| - гари | 33,3 | 32,6 |
| - погибшие насаждения | 57,6 | 56,4 |
| - прогалины | 11,2 | 11,0 |
| Всего | 102,1 | 100,0 |

Наибольшую долю в общей площади земель, нуждающихся в лесовосстановлении, занимают погибшие насаждения (56,4%)

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.17.3.2.

Общая площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, составляет 102,1 га (ежегодный объем – 10,2 га) и представлена не покрытыми лесной растительностью землями.

Не покрытые лесной растительностью земли, обеспеченные достаточным количеством подроста хозяйственно ценных пород, намечены под естественное лесовосстановление (без хозяйственного воздействия). Кроме того, оставлены под естественное лесовосстановление переувлажненные участки не покрытых лесной растительностью земель на сырых и мокрых почвах.

Создание лесных культур проектируется на не покрытых лесной растительностью землях на общей площади 3,3 га. На всей площади предусматривается создание лесовосстановительных ландшафтных культур.

Создание ландшафтных культур проектируется методом пейзажных биогрупп. Главной породой для культур рекомендуется сосна, как наиболее оптимальная для данных лесорастительных условий. В качестве главной породы могут использоваться также кедр, лиственница, ель, а второстепенных пород - ель, липу, рябину и другие.

Ландшафтные культуры предусматривается создавать посадкой 15-20 биогрупп на 1 га с количеством посадочных мест 500-1000 шт./га. Расположение биогрупп по участку предполагается неравномерное и должно определяться специалистами лесного хозяйства конкретно для каждого выдела.

Размещение посадочных мест 3-4 м. Подготовка почвы – ямокопателями. Посадка вручную. Посадочный материал древесных пород - саженцы в возрасте 3-7 лет. Возраст посадочного материала кустарников - 2-3 года.

Агротехнику и технологию создания ландшафтных культур и ухода за ними применяют, ориентируясь на рекомендации региональных руководств по лесовосстановлению.

В зависимости от наличия древесной или кустарниковой раститель-ности и ее породного состава, пейзажные группы могут создаваться как однопородные, так и разнопородные из деревьев березы, липы, хвойных пород и сочетающихся с ними кустарников*.* Высаживаемые породы должны быть ветроустойчивыми. Для того чтобы периферийные посадки на открытом пространстве не сливались с опушечными, их следует размещать в тех местах, где на прилегающих опушках посадок не намечается.

В создаваемых культурах при отпаде свыше 15% проектируется дополнение крупномерным посадочным материалом. Объем дополнений – 15% от первоначального количества посадочных мест.

Уход за культурами, как было ранее отмечено, предусматривается агротехнический и лесоводственный. Агротехнический уход проводится с целью предотвращения зарастания культур травянистой и мелкой древесно-кустарниковой растительностью. Уход в междурядьях предусматривается, как отмечалось ранее, с применением культиватора КЛБ-1,7. После механизированного ухода предусматривается ручной уход в рядах.

Участки леса, где лесоустройством назначены лесовосстановительные мероприятия, указаны в таксационных описаниях и ведомостях проектируемых мероприятий.

*Таблица 2.17.3.2*

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Не покрытые лесной растительностью земли | | | | Лесосеки  сплошных рубок предстоящего периода | Лесораз-ведение | Всего |
| гари и погибшие насаждения | вырубки | прогалины  и пустыри | итого |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Земли, нуждающиеся лесовосстановлении, всего: | 90,9 | - | 11,2 | 102,1 | - | - | 102,1 |
| в том числе по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | 90,9 | - | 11,2 | 102,1 | - | - | 102,1 |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| в том числе по способам: |  |  |  |  |  |  |  |
| искусственное (создание лесных культур), всего | 0,8 | - | 2,5 | 3,3 | - | - | 3,3 |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | 0,8 | - | 2,5 | 3,3 | - | - | 3,3 |
| твердолиственным | - | - | - |  | - | - |  |
| мягколиственным | - | - | - |  | - | - |  |
| Комбинированное, всего | - | - | - | - | - | - |  |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | - | - | - | - | - | - |  |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - |  |
| мягколиственным | - | - | - | - | - | - |  |
| Естественное заращивание, всего | 90,1 | - | 8,7 | 98,8 | - | - | 98,8 |
| из них по породам: |  |  |  |  |  |  |  |
| хвойным | 50,4 | - | 0,8 | 51,2 | - | - | 51,2 |
| твердолиственным | - | - | - | - | - | - | - |
| мягколиственным | 39,7 | - | 7,9 | 47,6 | - | - | 47,6 |

Расчёт потребности посадочного материала для создания ландшафтных культур (таблица 2.17.3.3.) произведён для простого типа пейзажных групп (чистые однородные группы).

При условии, если в состав ландшафтных культур будут вводиться кустарниковые породы, расчёт потребности посадочного материала для них производится отдельно.

*Таблица 2.17.3.3*

Ежегодная потребность в посадочном материале

*количество, тыс. шт.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Порода | Создание ландшафтных  лесных культур | Дополнение лесных культур | | Итого |
| проектируемых | существующих |
| Сосна | 0,3 | - | 2,8 | 3,1 |

Постоянных лесосеменных участков в городских лесах нет. Плюсовые насаждения лесоустройством не выявлены.

Выращивание собственного посадочного материала в городских лесах в ближайшие годы не предусматривается.

Воспроизводство лесов, кроме лесовосстановления, осуществляется путем ухода за лесами.

**Уход за лесами**, согласно статье 64 ЛК РФ (в редакции Федерального [закона](consultantplus://offline/ref=FC5764FF368DEFB949E8AF158F99DCDCA677DAA64D65102AABF8D7CA1E5115CEF15EB32E5731C1CCpATFF) от 30.12.2015 N 455-ФЗ), представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесо-мелиоративные и иные мероприятия).

К мероприятиям по воспроизводству лесов относятся рубки ухода за лесом, не связанные с заготовкой древесины: уход за молодняками (осветления, прочистки).

Нормативы режима рубок ухода за молодняками приведены в соответствии с Правилами ухода за лесами (2007 г.) в таблицах 2.17.3.4-2.17.3.7

Параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины (прочисток), приведены в таблице 2.17.3.8.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 0,5.

Прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

Технология проведения рубок ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания. При проведении прочисток не допускается повреждение деревьев более 2 процентов от количества оставляемых.

*Таблица 2.17.3.4*

Нормативы режима рубок ухода за лесом при формировании

кедровых насаждений в равнинных лесах

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы насаждений  по исходному составу | Группы  типов леса  (класс бонитета) | Возраст начала ухода, лет:  в молодняках | Осветления, прочистки | | Целевой состав  к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная сомкнутость  до ухода | интенсивность  в % по запасу |
| культурах | после ухода | повторяемость (лет) |
| Западно-Сибирский равнинный таежный район | | | | | |
| Кедровые с примесью березы и других пород до 0,4 единиц состава | Травяная  (I-III) | 15 – 20 | 0,7 | 30 – 60 | (7-8) К  (2-3) Е, П, Б |
| 7 – 12 | 0,4 | 6 – 10 |
| Березовые с кедром,  елью и пихтой | Зелено-мошная  (II-IV) | 15 – 25 | 0,7 | 30 – 75 | (5-7) К  (3-5) Е, П, Б |
| 8 – 15 | 0,4 | 8 – 10 |

*Таблица 2.17.3.5*

Нормативы рубок ухода за лесом при формировании кедросадов

в равнинных лесах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Высота деревьев кедра, м | Интенсив-ность рубки в 1-й приём, % запаса | После первого приема рубки | | | | | Повторные рубки | |
| число оставляемых деревьев, экз | | расстояние между деревьями, м | | сомкнуто- сть крон | количество приёмов рубки | переодич-ность, лет |
| всех пород | кедра | общее | между кедром |
| 1-2 | 60 – 90 | 500 – 700 | 300 – 600 | 3 – 5 | 4 – 5 | 0,3 | 5 – 6 | 4 – 5 |
| 3-4 | 60 – 90 | 400 – 600 | 300 – 400 | 4 – 5 | 5 – 6 | 0,4 | 5 | 5 – 6 |
| 5-8 | 40 – 70 | 300 – 400 | 250 – 300 | 5 – 6 | 5 – 7 | 0,5 | 4 - 5 | 6 – 8 |
| 9-12 | 40 – 60 | 250 – 300 | 200 – 250 | 5 – 8 | 6 – 8 | 0,5 | 3 – 4 | 7 – 9 |
| 13-16 | 40 – 60 | 200 – 250 | 180 – 200 | 6 – 7 | 7 – 8 | 0,5 | 1 – 2 | 9 – 10 |
| 17-20 | 40 – 60 | 200 – 250 | 140 – 170 | 6 – 7 | 7 – 9 | 0,5 | 1 – 2 | 10 – 15 |

*П р и м е ч а н и я: 1. На дренированных почвах в насаждениях полнотой до 0,7 удаление угнетающего полога может быть выполнено за один прием.*

*2. В первый прием рубки для затенения почвы, предупреждения развития злакового покрова и повышения ветроустойчивости оставляются сопутствующие породы, не угнетающие кедр - с высотой ниже или равной высоте кедра.*

*3. Последующие рубки должны обеспечить полное боковое освещение крон семенных деревьев кедра, которых в итоге оставляется 140 - 150 деревьев на 1 га.*

*Таблица 2.17.3.6*

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях равнинных лесов

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Состав лесных насаждений  до рубки | Группы типов леса | Возраст начала ухода, лет | Осветление | | Прочистка | | Целевой состав  к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсив-  ность рубки, % по запасу | минимальная сомкнутость крон до ухода | интенсив-  ность рубки,  % по запасу |
| после ухода | повторя-емость (лет) | после ухода | повторя-емость (лет) |
| Среднетаёжные леса | | | | | | | |
| Лиственные  с участием сосны до 0,3 единиц | Зеленомошная травяная | 10 – 15 | 0,7 | 50 – 70 | 0,7 | 40 – 60 | (6-9) С  (1-4) Б |
| 0,4 | 10 – 15 | 0,4 | 10 – 15 |
| Смешанные сосново-лиственные  с участием сосны 0,4 – 0,6 единиц | Зеленомошная | 15 – 20 | 0,8 | 30 – 60 | 0,8 | 30 – 50 | (7-10) С  (0-3) Б |
| 0,5 | 15 – 20 | 0,5 | 15 – 20 |
| Сосновые  с примесью лиственных  до 0,3 единиц | Зеленомошная | 20 – 25 | 0,9 | 20 – 40 | 0,9 | 20 – 30 | (8-10) С  (0-2) Б |
| 0,6 | 15 – 20 | 0,7 | 15 – 20 |

*П р и м е ч а н и я: 1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза*

*2. В северо-таежных сосняках рубки ухода применяются в опытном порядке по нормативам рубок ухода в среднетаежных лесах.*

*Таблица 2.17.3.7*

Нормативы режима рубок ухода за лесом

в берёзовых и осиновых насаждениях равнинных лесов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы насаждений по исходному составу | Группы типов леса  (класс бонитета) | Возраст начала ухода,  лет | Осветление, прочистка | | Целевой состав  к возрасту рубки (спелости) |
| минимальная сомкнутость  до ухода | интенсив-  ность рубки,  % по запасу |
| после ухода | повторяемость (лет) |
| Западно-Сибирский равнинный таежный район | | | | | |
| Берёзовые  с примесью осины | Зелено-  мошная, травяная (Ι−ΙΙ) | 10 – 15 | 0,9 | 20 – 30 | (8-10) Б  (0-2) Ос |
| 0,6 | 8 – 10 |
| Берёзовые  с примесью хвойных | Зелено-мошная, травяная (Ι−ΙΙΙ) | 8 – 10 | 0,8 | 30 – 45 | (7-9) Б  (1-3) С, Е, К, П |
| 0,5 | 7 – 8 |
| Осиновые  с примесью березы менее 0,3 единиц | Травяная (Ιа−ΙΙ) | 15 – 20 | 0,9 | 20 – 30 | (3-8) Ос  (2-7) Б |
| 0,7 | 8 – 10 |
| Осиновые  с примесью берёзы и хвойных менее 0,1 единиц | Травяная (Ι−ΙΙΙ) | 6 – 10 | 0,9 | 35 – 45 | (7-9) Ос  (1-3) С, Е, К, П, Б |
| 0,5 | 7 – 8 |

*П р и м е ч а н и я: 1. В чистых березняках и осинниках осветления не проводятся, первым уходом являются прочистки.*

*Таблица 2.17.3.8*

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами,

не связанных с рубками ухода

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование видов  ухода за лесами | Наименование участкового лесничества | Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное) | Древесная порода | Площадь, га | Вырубаемый запас, куб/м | Срок повторяе-мости,  лет | Ежегодный размер | | |
| Площадь, га | Вырубаемый запас, куб/м | |
| общий | с 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Проведение рубок  ухода за лесами, | Городские леса города Нижневартовска |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уход за молодняками (прочистки) |  | хвойное | С | 86,1 | 2540 | 10 | 8,6 | 254 | 30 |
|  |  |  | Л | 2,0 | 40 | 10 | 0,2 | 4 | 20 |
|  |  |  | Итого | 88,1 | 2580 |  | 8,8 | 258 | 29 |
|  |  | мягколиственное | Б | 83,9 | 1330 | 10 | 8,4 | 133 | 16 |
|  |  | Всего |  | 172,0 | 3910 |  | 17,2 | 391 | 23 |
| Уход за лесами  путём проведения агролесомелиоративных мероприятий | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Иные мероприятия  по уходу за лесами | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**2.18. Особенности требований к использованию лесов**

**по лесорастительными зонам и лесным районам**

Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам утверждено приказом МПР России от 18.08.2014 N 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (в редакции приказа от 23.12.2014 N 569).

Согласно Перечню лесорастительных зон Российской Федерации и Перечню лесных районов Российской Федерации возрасты рубок лесных насаждений, правила заготовки древесины и иных лесных ресурсов, правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами устанавливаются для каждого лесного района.

Городские леса города Нижневартовска расположены в Западно-Сибирском северо-таежном и Западно-Сибирском средне-таежном равнинных лесных районах таежной лесорастительной зоны

Особенности требований к различным видам использования городских лесов отражены в разделах главы 2, ограничения использований лесов – в главе 3.

**ГЛАВА 3**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**

**3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов**

Виды использования лесов установлены [статьей 25](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=25) Лесного кодекса РФ. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено [Лесным кодексом](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=0), другими федеральными законами.

Согласно [статье 27](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=27) Лесного кодекса РФ использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, предусмотренных [Лесным кодексом](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=0) РФ и другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных [частью 1 статьи 25](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=251) Лесного кодекса РФ;

- запрет на проведение рубок;

- иные ограничения использования лесов, установленные [Лесным кодексом](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=0) РФ, другими федеральными законами.

Согласно [статье 28](http://80.253.4.49/document?id=12050845&sub=28) Лесного кодекса РФ использование лесов может быть приостановлено только в случаях, предусмотренных федеральными законами.

Приостановление использования лесов в случаях, предусмотренных [Кодексом](http://80.253.4.49/document?id=12025267&sub=0) Российской Федерации об административных правонарушениях, осуществляется в судебном порядке. В иных случаях приостановление использования лесов осуществляется органами исполнительной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии с федеральными законами.

Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов установлен правовой режим, ограничивающий использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций.

Ограничения по видам целевого назначения лесов применительно к городским лесам, приведены в таблице 3.1.1.

*Таблица 3.1.1*

Ограничения по видам целевого назначения лесов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|  | Защитные леса | Запрещается осуществление деятельности, несовместимой  с целевым назначением и полезными функциями защитных лесов (часть 5 статьи 102 ЛК РФ) |
| 1. | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - городские леса | ***1. Использование лесов для заготовки древесины***  Запрещается:  - проведение рубок спелых и перестойных насаждений с целью заготовки древесины; |

*Продолжение таблицы 3.1.1.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|  |  | - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21ЛК РФ и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 ЛК РФ);  - рубка деревьев, включенных в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 N 513);  - рубка лесных насаждений, занесенных в Красную книгу РФ  и (или) в красные книги субъектов РФ (раздел V пункт 34 «Правил санитарной безопасности в лесах», утверждённых постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 N 414);  ***2. Заготовка живицы в городских лесах*** не допускается  ***3. Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов***  Запрещается: (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 N 512)  - сбор подстилки (пункт 20)  - могут ограничиваться или запрещены в установленном порядке в районах, загрязнённых радиоактивными веществами (пункт 9):  ***4. Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений***  Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов, дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 08.01.1998г. N 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3статьи 11 ЛК РФ);  ***5. Использование лесов для ведения сельского хозяйства***  Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ)  ***6***. ***Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства***  Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***7. Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности***  Запрещается (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ):  - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений;  - использование токсичных химических препаратов в лесах для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.  ***8.*** ***Использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности***  Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ). |

*Продолжение таблицы 3.1.1.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|  | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - городские леса | ***9.*** ***Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации***  Не допускается (пункт 30 « Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», утверждённых приказом Рослесхоза от 14.12.2010 N 485.  ***10. Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений*** Может ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ и пунктом 7 приказа Рослесхоза от 05.12.2011 № 510.  ***11.*** ***Использование лесов для выращивания посадочного***  ***материала лесных растений (саженцев, сеянцев)***  Может ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ  и пунктом 7 приказа Рослесхоза от 19.07.2011 N 308.  Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесённые в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьёй 59 ЛК РФ (пункт 14 приказа Рослесхоза от19.07.2011 N 308).  ***12.* *Использование лесов для выполнения работ***  ***по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых***  Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых(часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ)  ***13* *Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений , морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов***  Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***14.* *Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов***  Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***15.* *Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов***  Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 ЛК РФ, пункт 29 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485). |

*Продолжение таблицы 3.1.1.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Целевое назначение лесов | Ограничения использования лесов |
|  | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:  - городские леса | ***16.*** ***Осуществление религиозной деятельности:***  На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности,допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 статьи 47 ЛК РФ).  ***Охрана, защита и воспроизводство лесов***  ***Охрана и защита лесов***  Запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ).  ***Воспроизводство лесов***  ***-*** при выполнении работ по воспроизводству лесов в городских лесах уход за лесами, обработка почвы при лесовосстановлении, агротехнический уход за лесными культурами осуществляются без применения токсичных химических препаратов (пункт 10 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485);  ***-*** при выполнении работ по лесовосстановлению в городских лесах используются древесные и кустарниковые породы, отличающиеся большой долговечностью, высокими эстетическими качествами, декоративностью, устойчивостью к неблагоприятным антропогенным и техногенным факторам, особенно к значительным рекреационным нагрузкам (пункт 11 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485).  ***Уход за лесами***  Допускается проведение ландшафтных рубок высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов, которые могут занимать площадь соответственно не более 20 - 25% и 10 - 15% общей площади лесного участка. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов (пункт 24 приказа Рослесхоза от 14.12.2010  N 485). |

**3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов**

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, не совместимой с их назначением и полезными функциями (часть 5 статьи 102 ЛК РФ).

Отнесение лесов к защитным лесам и выделение особо защитных участков лесов и установление их границ осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса (часть 6 статьи 102 ЛК РФ).

Правовой режим особо защитных участков лесов установлен статьей 107 ЛК РФ.

В соответствии с частью 3 статьи 102 ЛК РФ в приложении 4 к Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 N 516, определены нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов.

В городских лесах города Нижневартовска особо защитные участки лесов не выделены.

**3.3. Ограничения по видам использования лесов**

## Таблица 3.3.1

##### Ограничения по видам использования лесов

|  |  |
| --- | --- |
| Виды  использования лесов | Ограничения |
| Заготовка древесины | **Ограничения** согласно «Правилам заготовки древесины» (утв. приказом Рослесхоза от 01.08.2011 № 337), «Правилам ухода за лесами» (утв. приказом МПР РФ от 16.07.2007. N 185), «Правилам санитарной безопасности в лесах» (утв. постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 N 414), «Правилам пожарной безопасности в лесах» (утв. постановлением Правительства РФ от 30.06.2007. N 417), приказу Рослесхоза от 14.12. 2010. N 485) |
| Заготовка живицы | **Не допускается** (в соответствии с пунктом 7 Правил заготовки живицы, утвержденных приказом Рослесхоза от 24.01.2012 N 23, проведение подсочки лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины) |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | **Ограничения**, установленные «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2012 N 512):  - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ (пункт 8 Правил);  - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9 Правил);  - **запрещается** использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, региональные красные книги, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с ФЗ от 08.01. 1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 05.12.2011 №513)  **Запрещается** сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (пункт 20 Правил) |

*Продолжение таблицы 3.3.1.*

|  |  |
| --- | --- |
| Виды  использования лесов | Ограничения |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | **Ограничения,** установленные «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (утв. приказом Рослесхоза от 05.12.2011. N 511):  Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ (пункт 8 Правил).  В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законода-тельством Российской Федерации (пункт 9 Правил).  **Запрещается** осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются нарко-тическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах" (пункт 10 Правил).  Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (пункт 14 Правил).  **Запрещается** рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов (пункт 14 Правил).  При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников (пункт 15 Правил).  Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов (пункт 16 Правил).  Особенности и ограничения при осуществлении заготовки других видов пищевых ресурсов отражены в пункте 18 Правил;  Особенности и ограничения при осуществлении сбора лекарственных растений отражены в пункте 19 Правил. |
| Осуществление  видов деятельности  в сфере охотничьего хозяйства | **Запрещается** осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ) |
| Ведение сельского хозяйства | **Запрещается** (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ, п.32 приказа Рослесхоза  от 14.12.2010 N 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»). |
| Осуществление научно-исследо-вательской деятельности, образовательной деятельности | **Ограничения**, установленные «Правилами использования лесов  для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (утв. приказом Рослесхоза от 23.12.2011. № 548).  При осуществлении использования лесов для научно-исследователь-ской и образовательной деятельности **не допускается**(п. 9 Правил):  - повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв  за пределами предоставленного лесного участка; |

*Продолжение таблицы 3.3.1.*

|  |  |
| --- | --- |
| Виды  использования лесов | Ограничения |
| Осуществление научно-исследо-вательской деятельности, образовательной деятельности | - захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов.  **Земли, нарушенные при использовании лесов** для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения работ (пункт 10 Правил).  **На участках с нарушенным почвенным покровом** при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах (пункт 10 Правил).  *-* ***Запрещается*** размещение объектов капитального строительства,  за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105  ЛК РФ). |
| Осуществление рекреационной деятельности | **Ограничения, установленные Лесным кодексом РФ:**  На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 ЛК РФ);  **Запрещается** (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ)  - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений;  - использование токсичных химических препаратов в лесах для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.  **Ограничения,** установленные Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, (утвержденными приказом Рослесхоза от 21.02.2012 N 62 (пункты 5,6,8,9) |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | **Не допускается** использование лесов,расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов в целях создания лесных плантаций (п. 30 приказа Рослесхоза от 14.12.2010 N 485) |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных  и лекарственных растений | **Ограничения,** установленные Правилами использования лесов  для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза  от 05.12.2011 N 510):  Использование лесов длявыращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 ЛК РФ (пункт 7 Правил).  Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, красные книги субъектов РФ, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, запрещается в соответствии со статьей 59 ЛК РФ (пункт 13 Правил). |

*Продолжение таблицы 3.3.1.*

|  |  |
| --- | --- |
| Виды  использования лесов | Ограничения |
| Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) | **Ограничения,** установленные Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Рослесхоза от 19.07.2011 N308; ст. 59 ЛК РФ):  Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса (пункт 11 Правил).  Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений (пункт 12 Правил).  Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (пункт 13 Правил).  Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ (пункт 14 Правил). |
| Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка место-рождений полезных ископаемых | **Запрещается**разработка месторождений полезных ископаемых  (часть 5.1 статьи 105 ЛК РФ, п.32 приказа Рослесхоза от 14.12.2010  N 485) |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | **Ограничения**. установленные Правилами использования лесов  для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными Приказом Рослесхоза от 10.06.2011 N 223  (пункты 14-17) |
| Строительство  и эксплуатация водохранилищ  и иных искусствен-ных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов | **Запрещается**  размещение объектов капитального строительства,  за исключением гидротехнических сооружений (часть 5.1 статьи 105. ЛК РФ) |

*Продолжение таблицы 3.3.1.*

|  |  |
| --- | --- |
| Виды  использования лесов | Ограничения |
| Переработка древесины и иных лесных ресурсов | **Запрещается** создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах (часть 2 статьи 14 ЛК РФ, пункт 29 Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, располо-женных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 14.12.2010 N 485 |
| Осуществление религиозной деятельности | **Запрещается** захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам, повреждение лесных насаждений. |